



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
								
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS								
18.1 LAVATÓRIO								
18.1	18.002.0016-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM, COM COLUNA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4", APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA, 1875 OU SIMILAR, COM AREJADOR, VALVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO CROMADO DE 1/2". FORNECIMENTO.					5,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					-	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					2,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					3,00	
18.2 LAVATÓRIO PCD								
18.2	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	QUANT.				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	1,00				1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO	3,00				3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO	4,00				3,00	
18.3 MICTORIO								
18.3	18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO					4,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					-	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					2,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO					2,00	
18.4 BACIA SANITARIA								
18.4	18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM, INCL. ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, BOLSA DE LIGACAO, VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"C/REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE) COM CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO					26,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					10,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					5,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					11,00	
18.5 BACIA SANITARIA PCD								
18.5	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO					3,00	
18.6 BANCA PIA								
18.6	18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO					6,49	M2
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.	DIMENSÃO	LARGURA	ÁREA	


MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
	ARQ-PR-A6	PLENARIO		1,00	1,80	0,55	0,99	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO		2,00	1,80	0,55	1,98	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO		4,00	1,60	0,55	3,52	
18.7 SABONETEIRA								
18.7	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					34,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					7,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					11,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					16,00	
18.8 PORTA-TOALHA DE PAPEL								
18.8	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					34,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A1	PLENARIO					7,00	
	ARQ-PR-A1	ADMINISTRAÇÃO					11,00	
	ARQ-PR-A1	LEGISLATIVO					16,00	
18.9 PORTA PAPEL HIGIENICO								
18.9	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO					33,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					11,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					8,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					14,00	
18.10 ASSENTO PCD								
18.10	18.005.0030-A	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					3,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					3,00	
18.11 GRELHA DE RALOS								
18.11	18.013.0167-A	GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO					30,00	UN
	PRANCHA	LOCAL			COPAS	BANHEIROS	Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					7,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					8,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					15,00	
18.12								
18.12	18.029.0012-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	APROVEITAMENTO AGUAS PLUVIAIS				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					1,00	
	ARQ-PR-A6	LEGISLATIVO					1,00	
18.13 BANCA PIA								
18.13	18.081.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					2,59	M2
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.	DIMENSÃO	LARGURA	ÁREA	


MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
	ARQ-PR-A6	PLENARIO		2,00	2,35	0,55	2,59	
18.14 CUBA BH								
18.14	18.002.0028-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR.OVAL,EXCLUSIVE RABICHO,SIFAO,TORNEIRA E VALVULA DE ESCOAMENTO.FORNECIMENTO					24,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					QUANT.	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					8,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					6,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO					10,00	
18.15 DUCHINHA MANUAL								
18.15	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL		BH PNE			Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO					3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO					3,00	
18.16 TORNEIRA TANQUE								
18.16	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	DESCRIÇÃO				Quant.	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					1,00	
	ARQ-PR-A7	ADMINISTRAÇÃO					1,00	
	ARQ-PR-A9	LEGISLATIVO					1,00	
18.17 TORNEIRA PIA MÓVEL								
18.17	18.009.0066-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OUSIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO					5,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO					1,00	
	ARQ-PR-A9	ADMINISTRAÇÃO					1,00	
	ARQ-PR-A9	LEGISLATIVO					2,00	
18.18 BARRA DE APOIO COM 50CM								
18.18	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	QUANT.				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	2,00				1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO	6,00				3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO	8,00				3,00	
18.19 BARRA DE APOIO COM 80CM								
18.19	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	QUANT.				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	2,00				1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO	6,00				3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO	8,00				3,00	
18.20 BARRA DE APOIO COM 70CM								

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
18.20	18.016.0108-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS.COM 70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	QUANT.				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	1,00				1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO	3,00				3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO	4,00				3,00	
18.21 BARRA DE APOIO COM 40CM								
18.21	18.016.0125-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS.COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	QUANT.				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	1,00				1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO	3,00				3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO	4,00				3,00	
18.22 ALARME PcD OU PNE PARA BH.								
18.22	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					7,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	QUANT.				Total	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	1,00				1,00	
	ARQ-PR-A6	ADMINISTRAÇÃO	3,00				3,00	
	ARQ-PR-A7	LEGISLATIVO	4,00				3,00	
18.23 CUBA INOX								
18.23	18.016.0042-A	CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM,EM CHAPA 20.304,COM 2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFÕES 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					5,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					QUANT.	
	ARQ-PR-A9	PLENARIO	COPA				1,00	
	ARQ-PR-A9	ADMINISTRAÇÃO	COPA				1,00	
	ARQ-PR-A9	LEGISLATIVO	COPA				3,00	
18.24 FRONTSÍPCIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,								
18.24	18.081.0105-A	FRONTSÍPCIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					28,91	M
	PRANCHA	LOCAL					QUANT.	
	ARQ-PR-A9	PLENARIO	COPA	BH			9,95	
	ARQ-PR-A9	ADMINISTRAÇÃO	COPA	BH			10,86	
	ARQ-PR-A9	LEGISLATIVO	COPA	BH			8,10	
18.25								
18.25	18.027.0450-a	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					38,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					QUANT.	
	ARQ-PR-A9	PLENARIO					12,00	
	ARQ-PR-A9	ADMINISTRAÇÃO					16,00	
	ARQ-PR-A9	LEGISLATIVO					10,00	
18.26 BANCA								

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
18.26	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					10,01	M2
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.	DIMENSÃO	LARGURA	ÁREA	
	ARQ-PR-A9	PLENARIO	COPA	1,00	1,80	0,55	0,99	
			BH	-	-	-	-	
	ARQ-PR-A9	ADMINISTRAÇÃO	COPA	1,00	2,20	0,55	1,21	
			BH	2,00	1,35	0,55	1,49	
	ARQ-PR-A9	LEGISLATIVO	COPA	3,00	8,80	0,55	4,84	
			BH	2,00	1,35	0,55	1,49	
18.27								
18.27	18.017.0022-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACAO ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 720L/H,CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					QUANT.	
		PLENARIO					1,00	
		ADMINISTRAÇÃO					1,00	
		LEGISLATIVO					1,00	
18.28 RESERVATÓRIO 2,000L								
18.28	18.021.0042-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO					9,00	UN
	PRANCHA	LOCAL			AGUA POTAVEL	AGUA PLUVIAL	QUANT.	
	VEST_PR_00	PLENARIO			2,00	1,00	3,00	
	VEST_PR_01	ADMINISTRAÇÃO			2,00	1,00	3,00	
	VEST_PR_01	LEGISLATIVO			2,00	1,00	3,00	
18.29 BEBEDOURO								
18.29	18.025.0007-A	BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,COM 4 TORNEIRAS,CAPACIDADE DE RESERVATORIO DE 200L E VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	DESCRIÇÃO				Quant.	
	ARQ-PR-A6	PLENARIO	BEBEDOURO				1,00	
	ARQ-PR-A7	ADMINISTRAÇÃO	BEBEDOURO				1,00	
	ARQ-PR-A8	LEGISLATIVO	BEBEDOURO				1,00	
18.30 AGUAS PLUVIAIS								
18.30	18.017.0100-A	APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE200M2,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMETRICO (VF1) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDOPOLIETILENO,ENTRADAS E SAIDAS C/DIAMETRO 100MM;- CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 1",COMPRIMENTO 2,00M;-FREIO D'AGUA C/DIAM.100MM;-SIFAO LADRAO DIAM.SAIDA 100MM					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Quant.	
		PLENARIO					1,00	
		ADMINISTRAÇÃO					1,00	
		LEGISLATIVO					1,00	
18.31								
18.31	18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO					4,00	UN
	PRANCHA	LOCAL					Quant.	
		PLENARIO					-	
		ADMINISTRAÇÃO					2,00	
		LEGISLATIVO					2,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
								
18.32								
18.32	18.021.0070-A	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.30000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:4,26M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA CONFORMEABNT NBR15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA E UVB,REFORCO RESIST.CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORNEC.					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
		PLENARIO					1,00	
		ADMINISTRAÇÃO					1,00	
		LEGISLATIVO					1,00	
EQUIPAMENTOS ILUMINAÇÃO EXTERNA								
18.33 LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS)								
18.33	18.027.0494-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO					241,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
		PLENARIO					77,00	
		ADMINISTRAÇÃO					88,00	
		LEGISLATIVO					76,00	
							241,00	
18.34 LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR								
18.34	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO					72,00	UN
18.35 POSTE								
18.35	21.003.0054-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO					36,00	UN
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.			TOTAL	
	LM ELETRICA	PLENARIO		12			12,00	
	LM ELETRICA	ADMINISTRAÇÃO		14			14,00	
	LM ELETRICA	LEGISLATIVO		10			10,00	
18.36 BRACO								
18.36	18.260.0040-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECOAORHORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					36,00	UN
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.			TOTAL	
	LM ELETRICA	PLENARIO		12			12,00	
	LM ELETRICA	ADMINISTRAÇÃO		14			14,00	
	LM ELETRICA	LEGISLATIVO		10			10,00	
18.37 LUMINARIA LED 50W								
18.37	18.027.0150-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					36,00	UN
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.			TOTAL	
	LM ELETRICA	PLENARIO		12			12,00	
	LM ELETRICA	ADMINISTRAÇÃO		14			14,00	
	LM ELETRICA	LEGISLATIVO		10			10,00	
EQUIPAMENTOS PARA PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO								

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
								
18.38 EXTINTOR AP 10L								
18.38	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO					10,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
	INC_PR_01	PLENARIO				3,00		
	INC_PR_01	ADMINISTRAÇÃO				4,00		
	INC_PR_01	LEGISLATIVO				3,00		
18.39 EXTINTOR CO2 6KG								
18.39	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO					23,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
	INC_PR_01	PLENARIO				8,00		
	INC_PR_01	ADMINISTRAÇÃO				9,00		
	INC_PR_01	LEGISLATIVO				6,00		
18.40 EXTINTOR CO2 4KG								
18.40	18.032.0020-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO					23,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
	INC_PR_01	PLENARIO				8,00		
	INC_PR_02	ADMINISTRAÇÃO				9,00		
	INC_PR_03	LEGISLATIVO				6,00		
18.41 SIRENE AUDIO VISUAL								
18.41	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					24,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	DESCRIÇÃO			Quant.		
	INC_PR_01	PLENARIO	ALARME SONORO			8,00		
	INC_PR_01	ADMINISTRAÇÃO	ALARME SONORO			8,00		
	INC_PR_01	LEGISLATIVO	ALARME SONORO			8,00		
18.42 DETECTOR DE INCÊNDIO								
18.42	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO					74,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
		PLENARIO				18,00		
		ADMINISTRAÇÃO				32,00		
		LEGISLATIVO				24,00		
18.43 DETECTOR DE INCÊNDIO - CENTRAL								
18.43	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS					3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
		PLENARIO				1,00		
		ADMINISTRAÇÃO				1,00		
		LEGISLATIVO				1,00		
18.44 ACIONADOR QUEBRE O VIDRO								
18.44	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO					18,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				Quant.		
	INC_PR_01	PLENARIO				6,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.						
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE						
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS						
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES						
								
INC_PR_01	ADMINISTRAÇÃO						6,00	
INC_PR_01	LEGISLATIVO						6,00	
EQUIPAMENTOS DE CONDICIONAMENTO DE AR								
18.45		SPLIT 9.000 BTU						
18.45	18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO					20,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				QUANT.		
	AR_COND_01	PLENARIO					5,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO					9,00	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO					13,00	
18.46		SPLIT 12.000 BTU						
18.46	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO					26,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				QUANT.		
	AR_COND_01	PLENARIO					7,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO					9,00	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO					5,00	
18.47		SPLIT 24.000 BTU						
18.47	18.030.0004-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO					4,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	DESCRIÇÃO			QUANT.		
	AR_COND_01	PLENARIO					2,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO					2,00	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO					-	
18.48		SPLIT 24.000 BTU // BI SPLIT						
18.48	18.030.0006-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO					2,00	UN
	PRANCHA	LOCAL		QUANT.			QUANT.	
	AR_COND_01	PLENARIO					2,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO					-	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO					-	
18.49		SPLIT 30.000 BTU						
18.49	18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO					2,00	UN
	PRANCHA	LOCAL				QUANT.		
	AR_COND_01	PLENARIO					2,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO					-	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO					-	
DIVERSOS EQUIPAMENTOS								
18.50								
18.50	18.029.0012-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					3,00	UN

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS							
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS							
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS							
Processo:		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.					
Endereço:		AV.JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE					
Município:		ARMAÇÃO DOS BUZIOS					
Natureza:		CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES					
							
	PRANCHA	LOCAL	SISTEMA APROVEITAMENTO AGUAS PLUVIAIS			QUANT.	
	AR_COND_01	PLENARIO				1,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO				1,00	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO				1,00	
18.51							
18.51	18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO				3,00	UN
	PRANCHA	LOCAL	ALIMENTAÇÃO AGUA POTOVEL CISTERNA X CAIXA DAGUA			QUANT.	
	AR_COND_01	PLENARIO				1,00	
	AR_COND_02	ADMINISTRAÇÃO				1,00	
	AR_COND_03	LEGISLATIVO				1,00	
18.52	18.210.0115-A	PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR VERTICAL,MEDINDO 1X2M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E RESERVATORIOS (VER ITENS 18.210.0010 A 0070).FORNECIMENTO				114,00	UN
APROPIADA NA GERAÇÃO DE ENERGIA INSTALADA SOBRE VAGAS EM ESTACIONAMENTO							
18.53	18.021.0015-B	ESTRUTURA TUBULAR PARA FIXAÇÃO E APOIO AS PALCAS SOLARES SOBRE OS VEICULOS NO ESTACIONAMENTO, COM TUBO GALVANIZADO DE 3" EM TODA A ESTRUTURA. FORNECIMENTO E MONTAGEM.				228,00	M2
APROPIADO NA COBERTURA DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO DAS PLACAS SOLARES							