



PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b> <b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b> <b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b> <b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		<b>B.D.I. ONERADO</b> 22,47% <b>B.D.I. DESONERADO</b> 28,82% <b>BDI DIFERENCIADO</b> 16,00%		<b>Prazo da Obra:</b> 12 MESES					
<b>MÊS - I-0 : REF.07/2022</b>									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
1,0			<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>					<b>R\$ 362.181,28</b>	<b>R\$ 413.647,65</b>
1.1	01.001.0150-A	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	746,36	R\$ 21,39	R\$ 23,07	R\$ 15.964,64	R\$ 17.218,53
1.2	01.005.0003-A	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M2	3.450,00	R\$ 11,00	R\$ 12,28	R\$ 37.950,00	R\$ 42.366,00
1.3	01.018.0002-A	01.018.0002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDA O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	495,15	R\$ 22,22	R\$ 24,23	R\$ 11.002,23	R\$ 11.997,48
1.4	01.018.0001-A	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	3.450,00	R\$ 3,21	R\$ 3,52	R\$ 11.074,50	R\$ 12.144,00
1.5	01.050.0356-A	01.050.0356-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	500,00	R\$ 59,76	R\$ 68,97	R\$ 29.880,00	R\$ 34.485,00
1.6	01.050.0357-A	01.050.0357-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	1.770,00	R\$ 43,39	R\$ 50,08	R\$ 76.800,30	R\$ 88.641,60
1.7	01.050.0552-A	01.050.0552-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES	M2	500,00	R\$ 33,44	R\$ 38,59	R\$ 16.720,00	R\$ 19.295,00
1.8	01.050.0553-A	01.050.0553-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES	M2	1.770,00	R\$ 29,58	R\$ 34,14	R\$ 52.356,60	R\$ 60.427,80
1.9	01.050.0478-A	01.050.0478-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 6,08	R\$ 7,02	R\$ 3.040,00	R\$ 3.510,00
1.10	01.050.0479-A	01.050.0479-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.770,00	R\$ 3,62	R\$ 4,18	R\$ 6.407,40	R\$ 7.398,60
1.11	01.050.0452-A	01.050.0452-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 3,62	R\$ 4,18	R\$ 1.810,00	R\$ 2.090,00
1.12	01.050.0453-A	01.050.0453-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.770,00	R\$ 3,35	R\$ 3,87	R\$ 5.929,50	R\$ 6.849,90
1.13	01.050.0515-A	01.050.0515-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 7,27	R\$ 8,39	R\$ 3.635,00	R\$ 4.195,00
1.14	01.050.0516-A	01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.770,00	R\$ 6,08	R\$ 7,02	R\$ 10.761,60	R\$ 12.425,40
1.15	01.050.0138-A	01.050.0138-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA ÁREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTAÇÃO, ATÉ 2750KVA, INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBÍCULOS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	UN	1,00	R\$ 9.494,44	R\$ 10.957,09	R\$ 9.494,44	R\$ 10.957,09
1.16	01.050.0563-A	01.050.0563-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 2,41	R\$ 2,78	R\$ 1.205,00	R\$ 1.390,00
1.17	01.050.0564-A	01.050.0564-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	1.770,00	R\$ 1,67	R\$ 1,93	R\$ 2.955,90	R\$ 3.416,10

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
1.18	01.050.0376-A	01.050.0376-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 3,62	R\$ 4,18	R\$ 1.810,00	R\$ 2.090,00
1.19	01.050.0377-A	01.050.0377-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.770,00	R\$ 1,99	R\$ 2,30	R\$ 3.522,30	R\$ 4.071,00
1.20	01.050.0432-A	01.050.0432-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	500,00	R\$ 1,99	R\$ 2,30	R\$ 995,00	R\$ 1.150,00
1.21	01.050.0433-A	01.050.0433-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	1.770,00	R\$ 1,79	R\$ 2,06	R\$ 3.168,30	R\$ 3.646,20
1.22	01.050.0300-A	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCL. DESENHOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRAFICO, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	30,00	R\$ 1.483,09	R\$ 1.711,70	R\$ 44.492,70	R\$ 51.351,00
1.23	01.009.0200-A	01.009.0200-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA, COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	1,00	R\$ 11.205,87	R\$ 12.531,95	R\$ 11.205,87	R\$ 12.531,95
<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>R\$ 110.107,99</b>	<b>R\$ 114.319,81</b>
2.1	02.002.0005-A	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	848,40	R\$ 38,13	R\$ 40,00	R\$ 32.349,49	R\$ 33.936,00
2.2	02.004.0005-A	02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª, 3"x3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	40,00	R\$ 460,32	R\$ 500,84	R\$ 18.412,80	R\$ 20.033,60
2.3	02.006.0010-A	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	24,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00	R\$ 15.120,00	R\$ 15.120,00
2.4	02.006.0020-A	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXKM	24,00	R\$ 942,39	R\$ 942,39	R\$ 22.617,36	R\$ 22.617,36
2.5	04.005.0300-A	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	140,00	R\$ 33,72	R\$ 34,66	R\$ 4.720,80	R\$ 4.852,40
2.6	04.013.0015-A	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	R\$ 77,73	R\$ 83,35	R\$ 310,92	R\$ 333,40
2.7	02.015.0001-A	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.315,01	R\$ 4.458,57	R\$ 4.315,01	R\$ 4.458,57
2.8	02.016.0001-A	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.241,39	R\$ 2.379,32	R\$ 2.241,39	R\$ 2.379,32
2.9	02.020.0001-A	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,50	R\$ 539,41	R\$ 568,00	R\$ 8.900,26	R\$ 9.372,00
2.10	02.030.0005-A	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 93,33	R\$ 101,43	R\$ 1.119,96	R\$ 1.217,16
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 624.950,53</b>	<b>R\$ 643.489,07</b>

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
3.1	03.001.0001-B	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1.555,23	R\$ 53,23	R\$ 61,42	R\$ 82.784,89	R\$ 95.522,22
3.2	03.001.0002-B	03.001.0002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	192,00	R\$ 67,32	R\$ 77,68	R\$ 12.925,44	R\$ 14.914,56
3.3	03.011.0015-B	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	197,88	R\$ 20,94	R\$ 24,01	R\$ 4.143,60	R\$ 4.751,09
3.4	03.021.0005-B	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	6.540,00	R\$ 4,07	R\$ 4,19	R\$ 26.617,80	R\$ 27.402,60
3.5	03.010.0018-A	03.010.0018-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	6.540,00	R\$ 8,72	R\$ 9,09	R\$ 57.028,80	R\$ 59.448,60
3.6	20.104.0001-A	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	6.540,00	R\$ 67,50	R\$ 67,50	R\$ 441.450,00	R\$ 441.450,00
4,0			<b>TRANSPORTES</b>					<b>R\$ 759.727,27</b>	<b>R\$ 812.401,40</b>
4.1	TC 04.15.0100 (/)	TC 04.15.100	Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposição final, (desonerado)	M3	4.179,76	R\$ 76,87	R\$ 79,89	R\$ 321.298,15	R\$ 333.921,02
4.2	04.020.0122-A	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJECÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	8.750,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 1.837,50	R\$ 1.837,50
4.3	04.005.0016-A	04.005.0.016-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H, EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 12T	T X KM	266.832,00	R\$ 1,01	R\$ 1,16	R\$ 269.500,32	R\$ 309.525,12
4.4	04.021.0010-A	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJECÃO VERTICAL	M2	378,00	R\$ 0,85	R\$ 0,92	R\$ 321,30	R\$ 347,76
4.5	TC 09.05.0700 (/)	TC 09.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado)	T	11.118,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 166.770,00	R\$ 166.770,00
5,0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 165.897,86</b>	<b>R\$ 176.415,00</b>
5.1	05.007.0007-A	05.007.0007-0	LOCAÇÃO DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	231,14	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 13.868,40	R\$ 13.868,40
5.2	05.006.0001-B	05.006.0001-1	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJECÃO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO A SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.890,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 22.680,00	R\$ 22.680,00
5.3	05.008.0001-A	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.008,00	R\$ 6,26	R\$ 7,22	R\$ 6.310,08	R\$ 7.277,76
5.4	05.008.0008-B	05.008.0008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	1.567,68	R\$ 0,51	R\$ 0,59	R\$ 799,51	R\$ 924,93
5.5	05.054.0001-A	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS, MEDINDO (25X8)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00	R\$ 50,67	R\$ 51,34	R\$ 2.330,82	R\$ 2.361,64
5.6	05.054.0015-A	05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE (39X19)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 82,32	R\$ 82,99	R\$ 1.975,68	R\$ 1.991,76
5.7	05.054.0102-A	05.054.0102-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 35,22	R\$ 35,89	R\$ 845,28	R\$ 861,36
5.8	05.054.0103-A	05.054.0103-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 12,56	R\$ 13,23	R\$ 50,24	R\$ 52,92
5.9	05.054.0105-A	05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 11,47	R\$ 12,14	R\$ 137,64	R\$ 145,68

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b> <b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b> <b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b> <b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>30/08/2022.</b> <b>B.D.I. ONERADO 22,47%</b> <b>B.D.I. DESONERADO 28,82%</b> <b>BDI DIFERENCIADO 16,00%</b> <b>Prazo da Obra: 12 MESES</b>	
		MÊS - I-0: REF.07/2022							
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
5.10	05.054.0115-A	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 10,50	R\$ 11,17	R\$ 63,00	R\$ 67,02
5.11	05.054.0120-A	05.054.0120-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE PROIBICAO, EM PVC ANTICHAMA, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 15,65	R\$ 16,32	R\$ 93,90	R\$ 97,92
5.12	05.054.0130-A	05.054.0130-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 12,56	R\$ 13,23	R\$ 75,36	R\$ 79,38
5.13	05.055.0010-A	05.055.0010-0	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 2CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	R\$ 98,05	R\$ 100,06	R\$ 2.745,40	R\$ 2.801,68
5.14	05.055.0024-A	05.055.0024-0	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 40CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 4CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 233,05	R\$ 235,06	R\$ 8.389,80	R\$ 8.462,16
5.15	05.057.0010-A	05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM AÇO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	74,00	R\$ 82,91	R\$ 84,58	R\$ 6.135,34	R\$ 6.258,92
5.16	05.057.0015-A	05.057.0015-0	MAPA TÁTIL (BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO, MEDINDO 54X39CM, PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES, EXCLUSIVE PEDESTAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 931,32	R\$ 931,99	R\$ 2.793,96	R\$ 2.795,97
5.17	05.001.0350-A	05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	120,40	R\$ 11,06	R\$ 12,76	R\$ 1.331,62	R\$ 1.536,30
5.18	05.001.0360-A	05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	865,00	R\$ 5,47	R\$ 6,31	R\$ 4.731,55	R\$ 5.458,15
5.19	05.001.0365-A	05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	211,98	R\$ 7,29	R\$ 8,41	R\$ 1.545,33	R\$ 1.782,75
5.20	05.001.0385-A	05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	618,65	R\$ 6,38	R\$ 7,36	R\$ 3.946,98	R\$ 4.553,26
5.21	SC 44.05.0200 (/)	SC 44.05.0200	Tótem de um prisma reto de seção hexagonal (tótem lápis), encimado por um cone e pequeno cilindro. Fabricado em aço SAC 41, com espessura 3/16", com ancoragem na base. Acabamentos e comunicação visual com pintura na cor azul, letreiro luminoso composto de uma bandeira estendida dupla face e iluminação do tipo Backlight. Caixa confeccionada em aço, estrutura tipo "Metalon", de 5cm x 3cm x 3mm de espessura e cantoneiras de aço, tratada com primer anticorrosivo, fixada através de sapatas de chapa de aço galvanizado com seção de 10cm x 20cm x 0,04cm. Letreiros iluminados por 06 lâmpadas fluorescentes de 40w, equipado com fotocélula crepuscular. Lona de poliéster, impressão e confecção de backlights, na cor branca com acabamento fosco liso, com variação de temperatura, raios UV e com tratamento antifungos. Fornecimento e instalação. (desonerado)	#REF!	3,00	27451,70	R\$ 29.854,36	R\$ 82.355,10	R\$ 89.563,08
5.22	05.020.0030-A	05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	46,80	R\$ 57,54	R\$ 59,70	R\$ 2.692,87	R\$ 2.793,96
<b>6.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES</b>								<b>R\$ 119.960,83</b>	<b>R\$ 124.013,32</b>
6.1	06.014.0100-B	06.014.0100-1	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE (0,90X1,20X1,50)M (MEDIDAS EXTERNAS), UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160	UN	12,00	R\$ 2.493,99	R\$ 2.609,43	R\$ 29.927,88	R\$ 31.313,16
6.2	15.002.0200-A	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAIDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 374,55	R\$ 383,72	R\$ 4.494,60	R\$ 4.604,64
6.3	15.002.0210-A	15.002.0210-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 2 ANEIS SUPERPOSTOS, DE 40MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAIDA) DE 300MM, 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 475MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 261,37	R\$ 265,97	R\$ 784,11	R\$ 797,91
6.4	15.002.0062-A	15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 191,36	R\$ 202,85	R\$ 574,08	R\$ 608,55
6.5	06.272.0002-A	06.272.0002-0	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	224,00	R\$ 46,37	R\$ 46,37	R\$ 10.386,88	R\$ 10.386,88
6.6	06.001.0242-A	06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, A TERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	224,00	R\$ 7,23	R\$ 8,35	R\$ 1.619,52	R\$ 1.870,40


PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0 : REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
6.7	06.272.0003-A	06.272.0003-0	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	144,10	R\$ 89,61	R\$ 89,61	R\$ 12.912,80	R\$ 12.912,80
6.8	06.001.0243-A	06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	144,10	R\$ 9,92	R\$ 11,45	R\$ 1.429,47	R\$ 1.649,94
6.9	06.272.0004-A	06.272.0004-0	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	104,60	R\$ 153,33	R\$ 153,33	R\$ 16.038,31	R\$ 16.038,31
6.10	06.001.0244-A	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	104,60	R\$ 12,60	R\$ 14,55	R\$ 1.317,96	R\$ 1.521,93
6.11	09.015.0336-A	09.015.0336-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE, COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 679,67	R\$ 724,67	R\$ 5.437,36	R\$ 5.797,36
6.12	20.097.0003-A	20.097.0003-0	PEDRA BRITADA Nº3, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	2,90	R\$ 118,90	R\$ 118,90	R\$ 344,81	R\$ 344,81
6.13	11.013.0070-B	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	2,90	R\$ 2.753,55	R\$ 2.913,64	R\$ 7.985,29	R\$ 8.449,55
6.14	06.016.0100-A	06.016.0100-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), ARTICULADO, TIPO PESADO, DE 0,60M DE DIAMETRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	21,00	R\$ 429,79	R\$ 441,33	R\$ 9.025,59	R\$ 9.267,93
6.15	06.012.0001-A	06.012.0001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4EM VOLUME, DE GRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	2,00	R\$ 3.464,20	R\$ 3.655,12	R\$ 6.928,40	R\$ 7.310,24
6.16	06.069.0110-A	06.069.0110-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL. SUBTERRANEAS, DIAM. NOMINAL 2", SENDO O DIAM. INT. 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANC. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	168,00	R\$ 28,91	R\$ 29,99	R\$ 4.856,88	R\$ 5.038,32
6.17	06.400.0001-A	06.400.0001-0	MONTAGEM, SEM FORNECIMENTO, DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO, ALINHAMENTO, FIXACAO E LIGACOES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	3,00	R\$ 358,20	R\$ 394,12	R\$ 1.074,60	R\$ 1.182,36
6.18	06.271.0052-A	06.271.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO	M	6,00	R\$ 23,77	R\$ 23,77	R\$ 142,62	R\$ 142,62
6.19	06.271.0062-A	06.271.0062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM, FORNECIMENTO	M	108,00	R\$ 9,49	R\$ 9,49	R\$ 1.024,92	R\$ 1.024,92
6.20	06.271.0064-A	06.271.0064-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 50MM, FORNECIMENTO	M	102,00	R\$ 15,35	R\$ 15,35	R\$ 1.565,70	R\$ 1.565,70
6.21	15.071.0012-B	15.071.0012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA, NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN	3,00	R\$ 696,35	R\$ 728,33	R\$ 2.089,05	R\$ 2.184,99
<b>8.0</b>			<b>BASES E PAVIMENTOS</b>					<b>R\$ 182.097,74</b>	<b>R\$ 193.414,62</b>
8.1	08.001.0002-B	08.001.0002-1	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	81,00	R\$ 185,36	R\$ 185,98	R\$ 15.014,16	R\$ 15.064,38
8.2	08.020.0008-A	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULACAO VERTICAL, PREFABRICADOS, COR-NATURAL, ESP. 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	360,00	R\$ 103,41	R\$ 106,72	R\$ 37.227,60	R\$ 38.419,20
8.3	08.040.0030-A	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO", ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA, COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA, NO TRACO 1:3, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	380,00	R\$ 10,41	R\$ 10,75	R\$ 3.955,80	R\$ 4.085,00

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b> <b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b> <b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b> <b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		<b>B.D.I. ONERADO</b> 22,47% <b>B.D.I. DESONERADO</b> 28,82% <b>BDI DIFERENCIADO</b> 16,00%		<b>Prazo da Obra:</b> 12 MESES					
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
8.4	13.373.0021-A	13.373.0021-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADORESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETOE TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	685,00	R\$ 83,54	R\$ 88,33	R\$ 57.224,90	R\$ 60.506,05
8.5	08.027.0037-A	08.027.0037-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	620,00	R\$ 98,80	R\$ 108,85	R\$ 61.256,00	R\$ 67.487,00
8.6	13.333.0010-A	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	26,92	R\$ 145,33	R\$ 152,90	R\$ 3.912,28	R\$ 4.116,07
8.7	13.333.0015-A	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	6,00	R\$ 145,33	R\$ 152,90	R\$ 871,98	R\$ 917,40
8.8	08.027.0045-A	08.027.0045-0	SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	18,00	R\$ 146,39	R\$ 156,64	R\$ 2.635,02	R\$ 2.819,52
<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>								<b>R\$ 48.770,14</b>	<b>R\$ 52.359,01</b>
9.1	09.005.0052-A	09.005.0052-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	10,00	R\$ 234,17	R\$ 251,34	R\$ 2.341,70	R\$ 2.513,40
9.2	09.005.0054-A	09.005.0054-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	39,00	R\$ 525,41	R\$ 565,85	R\$ 20.490,99	R\$ 22.068,15
9.3	09.001.0001-B	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA, TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	465,70	R\$ 15,07	R\$ 16,06	R\$ 7.018,09	R\$ 7.479,14
9.4	09.012.0001-A	09.012.0001-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN	28,00	R\$ 332,51	R\$ 363,24	R\$ 9.310,28	R\$ 10.170,72
9.5	09.002.0001-A	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	6,00	R\$ 55,59	R\$ 59,70	R\$ 333,54	R\$ 358,20
9.6	09.002.0001-A	09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	6,00	R\$ 55,59	R\$ 59,70	R\$ 333,54	R\$ 358,20
9.7	09.001.0035-A	09.001.0035-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,PREPARO DO TERRENO E MATERIAL PARA ESTE	M2	680,00	R\$ 13,15	R\$ 13,84	R\$ 8.942,00	R\$ 9.411,20
<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 1.207.373,04</b>	<b>R\$ 1.307.776,32</b>
10.1	FD 04.65.0200 (I)	FD 04.65.0200	Estaca raiz com diâmetro de 12", perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção.(desonerado)	M	690,00	R\$ 1.687,46	R\$ 1.825,62	R\$ 1.164.347,40	R\$ 1.259.677,80
10.2	10.012.0160-A	10.012.0160-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	138,00	R\$ 311,78	R\$ 348,54	R\$ 43.025,64	R\$ 48.098,52
<b>ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 1.929.353,32</b>	<b>R\$ 2.021.950,52</b>
11.1	11.013.0080-A	11.013.0080-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	417,96	R\$ 2.788,55	R\$ 2.948,64	R\$ 1.165.502,36	R\$ 1.232.413,57
11.2	13.301.0120-B	13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	3.413,15	R\$ 29,36	R\$ 32,45	R\$ 100.210,08	R\$ 110.756,72
11.3	05.058.0020-A	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	3.135,23	R\$ 1,97	R\$ 2,01	R\$ 6.176,40	R\$ 6.301,81
11.4	11.023.0002-A	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	4.649,52	R\$ 10,30	R\$ 10,30	R\$ 47.890,06	R\$ 47.890,06

PLANILHA ONERADA E DESONERADA										
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						<b>30/08/2022.</b>		
								B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES		
MÊS - I-0: REF.07/2022										
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO	
11.5	11.011.0040-A	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	4.649,52	R\$ 1,86	R\$ 2,15	R\$ 8.648,10	R\$ 9.996,46	
11.6	11.030.0085-A	11.030.0085-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	2.270,03	R\$ 203,01	R\$ 209,03	R\$ 460.838,79	R\$ 474.504,37	
11.7	11.001.0006-B	11.001.0006-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDEDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	328,40	R\$ 396,04	R\$ 396,04	R\$ 130.059,53	R\$ 130.059,53	
11.8	11.046.0180-A	11.046.0180-0	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	M3	250,70	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 10.028,00	R\$ 10.028,00	
<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									<b>R\$ 410.102,38</b>	<b>R\$ 440.683,18</b>
12.0										
12.1	12.003.0095-A	12.003.0095-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	3.949,13	R\$ 93,78	R\$ 101,05	R\$ 370.349,41	R\$ 399.059,59	
12.2	12.005.0035-A	12.005.0035-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	148,00	R\$ 72,89	R\$ 78,28	R\$ 10.787,72	R\$ 11.585,44	
12.3	12.035.0001-A	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	49,05	R\$ 493,88	R\$ 510,19	R\$ 24.224,81	R\$ 25.024,81	
12.4	12.006.0010-A	12.006.0010-0	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDOU M VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2	12,00	R\$ 233,34	R\$ 244,92	R\$ 2.800,08	R\$ 2.939,04	
12.5	11.013.0003-B	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,86	R\$ 2.256,24	R\$ 2.411,98	R\$ 1.940,36	R\$ 2.074,30	
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>									<b>R\$ 1.475.532,20</b>	<b>R\$ 1.530.574,78</b>
13.0										
13.1	13.001.0010-B	13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESURA	M2	7.258,26	R\$ 5,99	R\$ 6,60	R\$ 43.476,97	R\$ 47.904,51	
13.2	13.003.0003-A	13.003.0003-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	7.258,26	R\$ 34,03	R\$ 36,33	R\$ 246.998,58	R\$ 263.692,58	
13.3	13.003.0005-A	13.003.0005-0	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESURA DE 3CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	182,00	R\$ 49,58	R\$ 52,49	R\$ 9.023,56	R\$ 9.553,18	
13.4	13.030.0255-A	13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCOE EMBOCO	M2	320,00	R\$ 104,36	R\$ 109,76	R\$ 33.395,20	R\$ 35.123,20	
13.5	13.330.0075-A	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	211,98	R\$ 80,86	R\$ 86,95	R\$ 17.140,70	R\$ 18.431,66	
13.6	13.348.0040-A	13.348.0040-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X2CM,POLIDO,ASSENTE COMO EM 13.348.0010	M	19,60	R\$ 123,39	R\$ 128,22	R\$ 2.418,44	R\$ 2.513,11	
13.7	13.348.0011-A	13.348.0011-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	M2	4,05	R\$ 279,32	R\$ 290,81	R\$ 1.131,24	R\$ 1.177,78	
13.8	13.331.0015-A	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAISCOM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,CONFORME ABNT NBR16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	2.265,80	R\$ 207,04	R\$ 213,65	R\$ 469.111,23	R\$ 484.088,17	
13.9	13.348.0050-A	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	464,74	R\$ 81,12	R\$ 84,12	R\$ 37.699,70	R\$ 39.093,92	

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b> <b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b> <b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b> <b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>30/08/2022.</b> <b>B.D.I. ONERADO 22,47%</b> <b>B.D.I. DESONERADO 28,82%</b> <b>BDI DIFERENCIADO 16,00%</b> <b>Prazo da Obra: 12 MESES</b>	
		MÊS - I-0 : REF.07/2022							
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
13.10	13.348.0075-A	13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	464,74	R\$ 68,19	R\$ 70,66	R\$ 31.690,62	R\$ 32.838,52
13.11	13.331.0050-A	13.331.0050-0	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	1.658,60	R\$ 44,70	R\$ 48,64	R\$ 74.139,42	R\$ 80.674,30
13.12	13.026.0015-A	13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	298,65	R\$ 108,63	R\$ 115,25	R\$ 32.442,34	R\$ 34.419,41
13.13	13.196.0100-A	13.196.0100-0	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL,COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD,LARGURA DE 600MM,COMPRIMENTO DE2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM,COM TRATAMENTO, JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,SUSPENSA POR MEIO DE ARAME Nº18,REVESTIDO DE PVC,FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	1.985,60	R\$ 155,51	R\$ 156,55	R\$ 308.780,65	R\$ 310.845,68
13.14	13.199.0015-A	13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	116,00	R\$ 1.324,19	R\$ 1.334,40	R\$ 153.606,04	R\$ 154.790,40
13.15	13.205.0025-A	13.205.0025-0	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,00	R\$ 192,02	R\$ 198,02	R\$ 5.376,56	R\$ 5.544,56
13.16	13.200.0015-B	13.200.0015-1	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	M2	85,00	R\$ 107,07	R\$ 116,28	R\$ 9.100,95	R\$ 9.883,80
<b>14,0</b>			<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 427.717,81</b>	<b>R\$ 444.429,14</b>
14.1	14.003.0051-A	14.003.0051-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	98,40	R\$ 767,87	R\$ 795,49	R\$ 75.558,40	R\$ 78.276,21
14.2	14.006.0089-A	14.006.0089-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 415,68	R\$ 439,70	R\$ 4.988,16	R\$ 5.276,40
14.3	14.006.0090-A	14.006.0090-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 491,32	R\$ 515,34	R\$ 3.930,56	R\$ 4.122,72
14.4	14.002.0052-A	14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,11	R\$ 755,18	R\$ 807,12	R\$ 1.593,42	R\$ 1.703,02
14.5	14.003.0225-A	14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,30	R\$ 1.315,67	R\$ 1.333,69	R\$ 8.288,72	R\$ 8.402,24
14.6	14.004.0015-A	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	98,40	R\$ 117,52	R\$ 120,11	R\$ 11.563,96	R\$ 11.818,82
14.7	14.004.0040-A	14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,00	R\$ 152,73	R\$ 155,32	R\$ 3.360,06	R\$ 3.417,04
14.8	14.006.0014-A	14.006.0014-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 649,66	R\$ 685,69	R\$ 9.095,24	R\$ 9.599,66
14.9	14.006.0233-A	14.006.0233-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M.MOLA"FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICOCOM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRFS/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00	R\$ 1.216,31	R\$ 1.257,87	R\$ 70.545,98	R\$ 72.956,46
14.10	14.007.0040-A	14.007.0040-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC..DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2,1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	58,00	R\$ 457,46	R\$ 457,46	R\$ 26.532,68	R\$ 26.532,68
14.11	14.007.0045-A	14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO:-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;- 3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2,1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	16,00	R\$ 116,58	R\$ 116,58	R\$ 1.865,28	R\$ 1.865,28





PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b> <b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b> <b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b> <b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		<b>B.D.I. ONERADO</b> 22,47% <b>B.D.I. DESONERADO</b> 28,82% <b>BDI DIFERENCIADO</b> 16,00% <b>Prazo da Obra:</b> 12 MESES							
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
14.12	14.007.0085-A	14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;- FECHO DE SOBREPOR.TIPO "LIVRE.Ocupado",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	12,00	R\$ 522,46	R\$ 522,46	R\$ 6.269,52	R\$ 6.269,52
14.13	14.007.0200-A	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	12,00	R\$ 219,08	R\$ 219,08	R\$ 2.628,96	R\$ 2.628,96
14.14	14.004.0100-A	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,10	R\$ 363,24	R\$ 375,25	R\$ 4.031,96	R\$ 4.165,27
14.15	14.004.0120-A	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,00	R\$ 515,00	R\$ 515,00	R\$ 18.540,00	R\$ 18.540,00
14.16	14.007.0335-A	14.007.0335-0	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 5,22	R\$ 5,22	R\$ 73,08	R\$ 73,08
14.17	14.007.0336-A	14.007.0336-0	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 26,36	R\$ 26,36	R\$ 369,04	R\$ 369,04
14.18	14.007.0337-A	14.007.0337-0	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 41,36	R\$ 41,36	R\$ 579,04	R\$ 579,04
14.19	14.007.0338-A	14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 97,27	R\$ 97,27	R\$ 680,89	R\$ 680,89
14.20	14.007.0340-A	14.007.0340-0	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 44,04	R\$ 44,04	R\$ 308,28	R\$ 308,28
14.21	14.007.0342-A	14.007.0342-0	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 30,86	R\$ 30,86	R\$ 216,02	R\$ 216,02
14.22	14.007.0344-A	14.007.0344-0	SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 89,84	R\$ 89,84	R\$ 1.257,76	R\$ 1.257,76
14.23	14.007.0345-A	14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 14,28	R\$ 14,28	R\$ 199,92	R\$ 199,92
14.24	14.007.0346-A	14.007.0346-0	SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 26,06	R\$ 26,06	R\$ 364,84	R\$ 364,84
14.25	14.007.0347-A	14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 25,65	R\$ 25,65	R\$ 359,10	R\$ 359,10
14.26	14.007.0348-A	14.007.0348-0	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	14,00	R\$ 14,96	R\$ 14,96	R\$ 209,44	R\$ 209,44
14.27	14.007.0282-A	14.007.0282-0	DOBRADICA 3"x2.1/2" DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	216,00	R\$ 42,14	R\$ 42,14	R\$ 9.102,24	R\$ 9.102,24
14.28	14.009.0040-A	14.009.0040-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"x4" OU 3"x3.1/2".EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	216,00	R\$ 17,45	R\$ 20,15	R\$ 3.769,20	R\$ 4.352,40
14.29	14.009.0010-A	14.009.0010-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	72,00	R\$ 52,37	R\$ 60,46	R\$ 3.770,64	R\$ 4.353,12
14.30	14.002.0199-A	14.002.0199-0	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA.INCLUSIVE MONTAGEM	M2	435,60	R\$ 361,95	R\$ 382,07	R\$ 157.665,42	R\$ 166.429,69
<b>15,0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>					<b>R\$ 558.125,44</b>	<b>R\$ 588.538,57</b>
15.1	15.005.0200-A	15.005.0200-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	19,00	R\$ 665,49	R\$ 696,25	R\$ 12.644,31	R\$ 13.228,75
15.2	15.005.0201-A	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	23,00	R\$ 758,20	R\$ 788,96	R\$ 17.438,60	R\$ 18.146,08
15.3	15.005.0202-A	15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00	R\$ 1.462,01	R\$ 1.517,39	R\$ 5.848,04	R\$ 6.069,56
15.4	15.005.0205-A	15.005.0205-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00	R\$ 2.906,46	R\$ 2.970,45	R\$ 5.812,92	R\$ 5.940,90
15.5	15.005.0206-A	15.005.0206-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00	R\$ 2.936,72	R\$ 3.027,22	R\$ 11.746,88	R\$ 12.108,88

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
15.6	15.005.0255-A	15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	720,00	R\$ 216,40	R\$ 227,92	R\$ 155.808,00	R\$ 164.102,40
15.7	15.005.0260-A	15.005.0260-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	R\$ 292,83	R\$ 304,35	R\$ 10.541,88	R\$ 10.956,60
15.8	15.007.0214-A	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	84,00	R\$ 23,49	R\$ 25,79	R\$ 1.973,16	R\$ 2.166,36
15.9	15.007.0208-A	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 80,44	R\$ 82,04	R\$ 965,28	R\$ 984,48
15.10	21.015.0234-A	21.015.0234-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE 3/4" (19MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 102,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00
15.11	15.009.0140-A	15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	186,80	R\$ 26,03	R\$ 26,49	R\$ 4.862,40	R\$ 4.948,33
15.12	15.011.0014-A	15.011.0014-0	ENTRADA DE SERVICIO (PC), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO TRIFASICA, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA INSTALADA ATE 30KW, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	3,00	R\$ 3.076,85	R\$ 3.267,39	R\$ 9.230,55	R\$ 9.802,17
15.13	15.009.0143-A	15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	98,00	R\$ 36,76	R\$ 37,33	R\$ 3.602,48	R\$ 3.658,34
15.14	15.017.0235-A	15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00	R\$ 260,90	R\$ 262,86	R\$ 12.001,40	R\$ 12.091,56
15.15	15.018.0133-A	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 38,59	R\$ 42,61	R\$ 231,54	R\$ 255,66
15.16	15.007.0425-A	15.007.0425-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 653,74	R\$ 679,61	R\$ 3.922,44	R\$ 4.077,66
15.17	15.007.0520-A	15.007.0520-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 73,51	R\$ 74,30	R\$ 441,06	R\$ 445,80
15.18	15.007.0522-A	15.007.0522-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 63A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 85,67	R\$ 86,46	R\$ 257,01	R\$ 259,38
15.19	15.007.0570-A	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	86,00	R\$ 12,36	R\$ 13,07	R\$ 1.062,96	R\$ 1.124,02
15.20	15.007.0572-A	15.007.0572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 13,72	R\$ 14,43	R\$ 329,28	R\$ 346,32
15.21	15.007.0575-A	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	104,00	R\$ 39,67	R\$ 40,46	R\$ 4.125,68	R\$ 4.207,84
15.22	15.007.0576-A	15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 40,55	R\$ 41,34	R\$ 324,40	R\$ 330,72
15.23	15.007.0600-A	15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 48,44	R\$ 49,30	R\$ 145,32	R\$ 147,90
15.24	15.007.0601-A	15.007.0601-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 51,57	R\$ 52,43	R\$ 309,42	R\$ 314,58
15.25	15.007.0608-A	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 341,27	R\$ 342,13	R\$ 2.047,62	R\$ 2.052,78
15.26	15.007.0642-A	15.007.0642-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 74,60	R\$ 75,31	R\$ 447,60	R\$ 451,86
15.27	15.008.0020-A	15.008.0020-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.372,00	R\$ 3,84	R\$ 4,13	R\$ 9.108,48	R\$ 9.796,36
15.28	15.008.0025-A	15.008.0025-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.517,00	R\$ 5,99	R\$ 6,34	R\$ 15.076,83	R\$ 15.957,78
15.29	15.008.0181-A	15.008.0181-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X16MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAACAO EM ELETRODUTOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	292,00	R\$ 14,46	R\$ 14,98	R\$ 4.222,32	R\$ 4.374,16

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
15.30	15.008.0183-A	15.008.0183-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	432,00	R\$ 20,89	R\$ 21,47	R\$ 9.024,48	R\$ 9.275,04
15.31	15.008.0185-A	15.008.0185-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	186,00	R\$ 29,10	R\$ 29,96	R\$ 5.412,60	R\$ 5.572,56
15.32	15.008.0187-A	15.008.0187-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	84,00	R\$ 41,25	R\$ 42,40	R\$ 3.465,00	R\$ 3.561,60
15.33	15.018.0080-A	15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 15,89	R\$ 16,73	R\$ 572,04	R\$ 602,28
15.34	15.018.0050-A	15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 15,26	R\$ 16,10	R\$ 457,80	R\$ 483,00
15.35	15.018.0065-A	15.018.0065-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 17,94	R\$ 18,78	R\$ 430,56	R\$ 450,72
15.36	15.018.0110-A	15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00	R\$ 16,94	R\$ 17,78	R\$ 813,12	R\$ 853,44
15.37	15.018.0115-A	15.018.0115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 22,63	R\$ 23,64	R\$ 678,90	R\$ 709,20
15.38	15.018.0095-A	15.018.0095-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	42,00	R\$ 19,41	R\$ 20,25	R\$ 815,22	R\$ 850,50
15.39	15.018.0275-A	15.018.0275-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 101,54	R\$ 104,70	R\$ 1.827,72	R\$ 1.884,60
15.40	15.019.0010-A	15.019.0010-0	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 73,29	R\$ 74,96	R\$ 2.638,44	R\$ 2.698,56
15.41	15.019.0055-A	15.019.0055-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	293,00	R\$ 8,85	R\$ 9,52	R\$ 2.593,05	R\$ 2.789,36
15.42	15.019.0057-A	15.019.0057-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	83,00	R\$ 10,49	R\$ 11,16	R\$ 870,67	R\$ 926,28
15.43	15.019.0020-A	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	78,00	R\$ 8,70	R\$ 9,37	R\$ 678,60	R\$ 730,86
15.44	15.034.0020-A	15.034.0020-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	75,00	R\$ 16,12	R\$ 16,93	R\$ 1.209,00	R\$ 1.269,75
15.45	15.034.0021-A	15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	96,00	R\$ 19,76	R\$ 20,68	R\$ 1.896,96	R\$ 1.985,28
15.46	15.035.0022-A	15.035.0022-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 65,06	R\$ 65,98	R\$ 1.951,80	R\$ 1.979,40
15.47	15.035.0023-A	15.035.0023-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	27,00	R\$ 79,32	R\$ 80,35	R\$ 2.141,64	R\$ 2.169,45
15.48	15.035.0025-A	15.035.0025-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$ 130,51	R\$ 131,95	R\$ 4.698,36	R\$ 4.750,20
15.49	15.036.0070-A	15.036.0070-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$ 9,20	R\$ 9,89	R\$ 331,20	R\$ 356,04
15.50	15.036.0074-A	15.036.0074-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,00	R\$ 21,78	R\$ 23,05	R\$ 1.045,44	R\$ 1.106,40
15.51	15.020.0173-A	15.020.0173-0	LAMPADA LED TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE1850LM	UN	482,00	R\$ 21,25	R\$ 21,41	R\$ 10.242,50	R\$ 10.319,62
15.52	15.029.0016-A	15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 263,98	R\$ 268,58	R\$ 2.111,84	R\$ 2.148,64
15.53	18.013.0156-A	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 40,90	R\$ 40,90	R\$ 654,40	R\$ 654,40
15.54	15.036.0037-A	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	197,00	R\$ 11,18	R\$ 12,04	R\$ 2.202,46	R\$ 2.371,88
15.55	15.036.0038-A	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00	R\$ 17,77	R\$ 18,69	R\$ 888,50	R\$ 934,50
15.56	15.036.0040-A	15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00	R\$ 27,11	R\$ 28,37	R\$ 596,42	R\$ 624,14
15.57	06.271.0065-A	06.271.0065-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 25,98	R\$ 25,98	R\$ 389,70	R\$ 389,70

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
15.58	15.036.0042-A	15.036.0042-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	15,00	R\$ 65,38	R\$ 67,10	R\$ 980,70	R\$ 1.006,50
15.59	15.045.0110-A	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	206,00	R\$ 12,12	R\$ 13,92	R\$ 2.496,72	R\$ 2.867,52
15.60	15.045.0115-A	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	81,00	R\$ 19,66	R\$ 22,53	R\$ 1.592,46	R\$ 1.824,93
15.61	15.045.0120-A	15.045.0120-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	50,00	R\$ 28,73	R\$ 32,84	R\$ 1.436,50	R\$ 1.642,00
15.62	15.002.0130-A	15.002.0130-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	6,00	R\$ 1.373,19	R\$ 1.468,32	R\$ 8.239,14	R\$ 8.809,92
15.63	15.015.0199-A	15.015.0199-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	23,00	R\$ 339,99	R\$ 380,22	R\$ 7.819,77	R\$ 8.745,06
15.64	15.015.0189-A	15.015.0189-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	172,00	R\$ 289,52	R\$ 324,00	R\$ 49.797,44	R\$ 55.728,00
15.65	15.015.0207-A	15.015.0207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",50,00M DE FIO 1,5MM2,BOTOEIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN	3,00	R\$ 465,84	R\$ 494,57	R\$ 1.397,52	R\$ 1.483,71
15.66	15.019.0090-A	15.019.0090-0	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	172,00	R\$ 29,97	R\$ 30,64	R\$ 5.154,84	R\$ 5.270,08
15.67	15.003.0177-A	15.003.0177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 22,31	R\$ 24,52	R\$ 66,93	R\$ 73,56
15.68	15.004.0210-A	15.004.0210-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	54,00	R\$ 34,23	R\$ 36,53	R\$ 1.848,42	R\$ 1.972,62
15.69	15.004.0212-A	15.004.0212-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 29,06	R\$ 30,78	R\$ 523,08	R\$ 554,04
15.70	15.036.0049-A	15.036.0049-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	58,00	R\$ 14,72	R\$ 15,75	R\$ 853,76	R\$ 913,50
15.71	15.036.0050-A	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	24,00	R\$ 20,76	R\$ 22,02	R\$ 498,24	R\$ 528,48
15.72	15.036.0051-A	15.036.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	24,00	R\$ 30,69	R\$ 32,42	R\$ 736,56	R\$ 778,08
15.73	15.036.0052-A	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 34,33	R\$ 36,35	R\$ 617,94	R\$ 654,30
15.74	15.036.0053-A	15.036.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00	R\$ 70,00	R\$ 72,47	R\$ 700,00	R\$ 724,70
15.75	15.004.0180-A	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	R\$ 154,87	R\$ 160,61	R\$ 2.942,53	R\$ 3.051,59
15.76	15.004.0176-A	15.004.0176-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E	UN	8,00	R\$ 132,66	R\$ 144,16	R\$ 1.061,28	R\$ 1.153,28
15.77	15.004.0505-A	15.004.0505-0	CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 200,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11,50	R\$ 213,44	R\$ 218,41	R\$ 2.454,56	R\$ 2.511,71
15.78	15.007.0210-A	15.007.0210-0	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.472,30	R\$ 1.531,63	R\$ 4.416,90	R\$ 4.594,89
15.79	15.007.0216-A	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 40,00	R\$ 42,87	R\$ 120,00	R\$ 128,61
15.80	06.400.0001-A	06.400.0001-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	6,00	R\$ 358,20	R\$ 394,12	R\$ 2.149,20	R\$ 2.364,72
15.81	15.004.0059-A	15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	8,00	R\$ 156,61	R\$ 176,72	R\$ 1.252,88	R\$ 1.413,76
15.82	15.004.0060-B	15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	11,00	R\$ 291,99	R\$ 317,86	R\$ 3.211,89	R\$ 3.496,46

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
15.83	15.004.0061-A	15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	8,00	R\$ 396,39	R\$ 428,00	R\$ 3.171,12	R\$ 3.424,00
15.84	15.004.0090-A	15.004.0090-0	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	3,00	R\$ 158,99	R\$ 179,11	R\$ 476,97	R\$ 537,33
15.85	15.004.0063-A	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	12,00	R\$ 187,42	R\$ 209,07	R\$ 2.249,04	R\$ 2.508,84
15.86	15.004.0105-A	15.004.0105-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL. ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM,CAIXA DE INSPECCAO E TUBO	UN	18,00	R\$ 382,00	R\$ 419,26	R\$ 6.876,00	R\$ 7.546,68
15.87	15.004.0102-B	15.004.0102-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL. ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	15,00	R\$ 400,64	R\$ 440,78	R\$ 6.009,60	R\$ 6.611,70
15.88	15.004.0051-A	15.004.0051-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE	UN	4,00	R\$ 181,09	R\$ 199,49	R\$ 724,36	R\$ 797,96
15.89	15.004.0151-A	15.004.0151-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	3,00	R\$ 225,17	R\$ 248,16	R\$ 675,51	R\$ 744,48
15.90	15.020.0156-A	15.020.0156-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V, BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00	R\$ 8,60	R\$ 8,76	R\$ 326,80	R\$ 332,88
15.91	15.004.0175-B	15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	R\$ 239,11	R\$ 250,60	R\$ 3.586,65	R\$ 3.759,00
15.92	15.004.0180-A	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 154,87	R\$ 160,61	R\$ 2.787,66	R\$ 2.890,98
15.93	15.001.0071-A	15.001.0071-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,60)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C/ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	3,00	R\$ 793,66	R\$ 868,67	R\$ 2.380,98	R\$ 2.606,01
15.94	15.001.0076-A	15.001.0076-0	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ,RESTITIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE	UN	6,00	R\$ 1.102,73	R\$ 1.187,44	R\$ 6.616,38	R\$ 7.124,64
15.95	15.001.0079-A	15.001.0079-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 436,11	R\$ 436,11	R\$ 1.308,33	R\$ 1.308,33
15.96	21.001.0060-A	21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3.50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	36,00	R\$ 139,26	R\$ 158,73	R\$ 5.013,36	R\$ 5.714,28
15.97	21.026.0030-A	21.026.0030-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	313,00	R\$ 7,60	R\$ 7,60	R\$ 2.378,80	R\$ 2.378,80
15.98	15.009.0125-A	15.009.0125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	313,00	R\$ 7,48	R\$ 7,63	R\$ 2.341,24	R\$ 2.388,19
15.99	21.035.0007-A	21.035.0007-0	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	36,00	R\$ 270,00	R\$ 285,97	R\$ 9.720,00	R\$ 10.294,92
15.100	21.035.0205-A	21.035.0205-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR), ARTICULADO, TIPO ESPECIAL, DN 600MM, CLASSE D400 CONFORME ABNT NBR 10160 DOTADO DE FEIURACAO PARA	UN	36,00	R\$ 498,00	R\$ 498,00	R\$ 17.928,00	R\$ 17.928,00
15.101	15.017.0230-A	15.017.0230-0	CONNECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00	R\$ 128,53	R\$ 130,14	R\$ 4.884,14	R\$ 4.945,32
15.102	15.007.0208-A	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00	R\$ 80,44	R\$ 82,04	R\$ 3.056,72	R\$ 3.117,52

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		<b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b>							
		<b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b>						<b>B.D.I. ONERADO 22,47%</b>	
<b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>B.D.I. DESONERADO 28,82%</b>			
<b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b>						<b>BDI DIFERENCIADO 16,00%</b>			
<b>MÊS - I-0 : REF.07/2022</b>		<b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>Prazo da Obra: 12 MESES</b>	
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
15.103	14.010.0010-A	14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 1.895,36	R\$ 1.941,34	R\$ 17.058,24	R\$ 17.472,06
<b>16,0 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>								<b>R\$ 517.557,47</b>	<b>R\$ 552.731,84</b>
16.1	16.001.0055-A	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.283,00	R\$ 129,94	R\$ 137,13	R\$ 296.653,02	R\$ 313.067,79
16.2	16.002.0012-A	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.283,00	R\$ 65,58	R\$ 71,87	R\$ 149.719,14	R\$ 164.079,21
16.3	16.002.0015-A	16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANOAU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	198,60	R\$ 26,45	R\$ 29,44	R\$ 5.252,97	R\$ 5.846,78
16.4	16.005.0015-A	16.005.0015-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	186,40	R\$ 141,83	R\$ 149,39	R\$ 26.437,11	R\$ 27.846,29
16.5	16.020.0005-A	16.020.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO II-A OU II-B,ESP.4,0M,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	M2	135,59	R\$ 86,51	R\$ 91,11	R\$ 11.729,89	R\$ 12.353,60
16.6	16.026.0002-A	16.026.0002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS SUJEITOS A LENCOL FREATICO,SIST.CRISTALIZACAO COMPOSTO 3 PRODUTOS DE BASE MINERAL,PENETRAM EFEITO DE OSMOSE,CONS.POR M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECEEM 2MIN-1KG/M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECE 7MIN-1,6KG/M2,LIQUIDO SELADOR MINERAL,BASE SILICATO-0,7KG/M2	M2	225,00	R\$ 108,88	R\$ 116,21	R\$ 24.498,00	R\$ 26.147,25
16.7	16.030.0001-A	16.030.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	135,80	R\$ 24,06	R\$ 24,97	R\$ 3.267,34	R\$ 3.390,92
<b>17,0 PINTURAS</b>								<b>R\$ 334.631,25</b>	<b>R\$ 369.518,60</b>
17.1	17.012.0040-A	17.012.0040-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	195,80	R\$ 18,69	R\$ 20,05	R\$ 3.659,50	R\$ 3.925,79
17.2	17.017.0100-A	17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	520,80	R\$ 43,60	R\$ 47,24	R\$ 22.706,88	R\$ 24.602,59
17.3	17.017.0140-A	17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	520,80	R\$ 8,80	R\$ 9,38	R\$ 4.583,04	R\$ 4.885,10
17.4	17.018.0060-A	17.018.0060-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	6.641,90	R\$ 27,47	R\$ 30,54	R\$ 182.452,99	R\$ 202.843,63
17.5	17.018.0110-A	17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO,CONCRETOLISO CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	6.641,90	R\$ 16,04	R\$ 17,63	R\$ 106.536,08	R\$ 117.096,70
17.6	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRLHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	546,91	R\$ 19,08	R\$ 20,80	R\$ 10.435,04	R\$ 11.375,72
17.7	17.040.0050-A	17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	33,00	R\$ 33,99	R\$ 38,30	R\$ 1.121,67	R\$ 1.263,90
17.8	17.040.0020-A	17.040.0020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	48,04	R\$ 65,28	R\$ 73,38	R\$ 3.136,05	R\$ 3.525,17
<b>18,0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>								<b>R\$ 940.550,82</b>	<b>R\$ 950.629,11</b>

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
18.1	18.002.0016-A	18.002.0016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM, COM COLUNA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, 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.	UN	5,00	R\$ 817,89	R\$ 817,89	R\$ 4.089,45	R\$ 4.089,45
18.2	18.002.0014-A	18.002.0014-0	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 FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 978,12	R\$ 978,12	R\$ 6.846,84	R\$ 6.846,84
18.3	18.002.0055-A	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 271,28	R\$ 271,28	R\$ 1.085,12	R\$ 1.085,12
18.4	18.002.0085-A	18.002.0085-0	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 FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	26,00	R\$ 413,95	R\$ 413,95	R\$ 10.762,70	R\$ 10.762,70
18.5	18.002.0090-A	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 595,58	R\$ 595,58	R\$ 4.169,06	R\$ 4.169,06
18.6	18.081.0051-A	18.081.0051-0	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	M2	6,49	R\$ 725,56	R\$ 739,54	R\$ 4.708,88	R\$ 4.799,61
18.7	18.005.0010-A	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00	R\$ 38,07	R\$ 39,87	R\$ 1.294,38	R\$ 1.355,58
18.8	18.005.0012-A	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00	R\$ 39,87	R\$ 41,67	R\$ 1.355,58	R\$ 1.416,78
18.9	18.005.0013-A	18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	33,00	R\$ 31,40	R\$ 33,20	R\$ 1.036,20	R\$ 1.095,60
18.10	18.005.0030-A	18.005.0030-0	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 101,79	R\$ 102,20	R\$ 712,53	R\$ 715,40
18.11	18.013.0167-A	18.013.0167-0	GRELHA DE AÇO INOX, 15X15CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$ 19,12	R\$ 19,12	R\$ 573,60	R\$ 573,60
18.12	18.029.0012-A	18.029.0012-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 3/4CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.276,01	R\$ 1.319,76	R\$ 3.828,03	R\$ 3.959,28
18.13	18.081.0052-A	18.081.0052-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,59	R\$ 725,59	R\$ 739,57	R\$ 1.879,28	R\$ 1.915,49
18.14	18.002.0028-A	18.002.0028-0	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, EXCLUSIVE RABICHO, SIFAO, TORNEIRA E VALVULA DE ESCOAMENTO. FORNECIMENTO	UN	24,00	R\$ 85,39	R\$ 85,39	R\$ 2.049,36	R\$ 2.049,36
18.15	18.007.0051-A	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 50,54	R\$ 50,54	R\$ 353,78	R\$ 353,78
18.16	18.009.0058-A	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 52,44	R\$ 52,44	R\$ 157,32	R\$ 157,32
18.17	18.009.0066-A	18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEI, TIPO BANCA, 1167 OU SIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 66,85	R\$ 66,85	R\$ 334,25	R\$ 334,25
18.18	18.016.0105-A	18.016.0105-0	BARRA DE APOIO EM AÇO 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	UN	7,00	R\$ 111,89	R\$ 117,64	R\$ 783,23	R\$ 823,48
18.19	18.016.0106-A	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM AÇO 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	UN	7,00	R\$ 158,94	R\$ 521,48	R\$ 1.112,58	R\$ 3.650,36
18.20	18.016.0108-A	18.016.0108-0	BARRA DE APOIO EM AÇO 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	UN	7,00	R\$ 169,29	R\$ 175,04	R\$ 1.185,03	R\$ 1.225,28
18.21	18.016.0125-A	18.016.0125-0	BARRA DE APOIO (PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL) EM AÇO 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	UN	7,00	R\$ 87,34	R\$ 90,34	R\$ 611,38	R\$ 632,38
18.22	18.038.0033-A	18.038.0033-0	Alarme PCD / PNE Audiovisual Sem Fio (Wireless) - Slim - LEVEVIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	7,00	R\$ 498,56	R\$ 521,48	R\$ 3.489,92	R\$ 3.650,36

PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.</b> <b>AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE</b> <b>ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b> <b>CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES</b> <b>CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		<b>B.D.I. ONERADO</b> 22,47% <b>B.D.I. DESONERADO</b> 28,82% <b>BDI DIFERENCIADO</b> 16,00%		<b>Prazo da Obra:</b> 12 MESES					
MÊS - I-0: REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITARIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
18.23	18.016.0042-A	18.016.0042-0	CUBA DUPLA DE AÇO 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	UN	5,00	R\$ 909,58	R\$ 915,33	R\$ 4.547,90	R\$ 4.576,65
18.24	18.081.0105-A	18.081.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	28,91	R\$ 58,97	R\$ 62,55	R\$ 1.704,82	R\$ 1.808,32
18.25	18.027.0450-a	18.027.0450-0	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA", VIDRO ACETINADO, COR BRANCA, EXCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00	R\$ 44,29	R\$ 47,16	R\$ 1.683,02	R\$ 1.792,08
18.26	18.081.0050-A	18.081.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,01	R\$ 725,57	R\$ 739,56	R\$ 7.262,95	R\$ 7.402,99
18.27	18.017.0022-A	18.017.0022-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO, PARA VAZAO ATE 720L/H, CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 545,65	R\$ 545,65	R\$ 1.636,95	R\$ 1.636,95
18.28	18.021.0042-A	18.021.0042-0	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	UN	9,00	R\$ 1.234,46	R\$ 1.234,46	R\$ 11.110,14	R\$ 11.110,14
18.29	18.025.0007-A	18.025.0007-0	BEBEDOURO EM AÇO INOXIDAVEL, MODELO INDUSTRIAL, COM 4 TORNEIRAS, CAPACIDADE DE RESERVATORIO DE 200L E VAZAO MINIMA DE 30L/H, CONFORME ABNT NBR 16236, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 3.352,03	R\$ 3.352,03	R\$ 10.056,09	R\$ 10.056,09
18.30	18.017.0100-A	18.017.0100-0	APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE 200M2, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: FILTRO VOLUMETRICO (VF1) AUTO-LIMPANTE, CORPO CONSTITUIDO POLIETILENO, 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	UN	3,00	R\$ 1.695,90	R\$ 1.695,90	R\$ 5.087,70	R\$ 5.087,70
18.31	18.003.0015-A	18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, PARA MICTORIO, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 81,27	R\$ 81,27	R\$ 325,08	R\$ 325,08
18.32	18.021.0070-A	18.021.0070-0	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 CONFORME ABNT NBR 15527, 12217 E 8220, FABR. OPERAREM REGIME CARGA OSTE CICLICA, CONTRA RADIACOES UVA E UVB, REFORCO RESIST. CARGA COMPRES. DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO, FORNEC.	UN	3,00	R\$ 31.930,00	R\$ 31.930,00	R\$ 95.790,00	R\$ 95.790,00
18.33	18.027.0494-A	18.027.0494-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	241,00	R\$ 235,60	R\$ 242,21	R\$ 56.779,60	R\$ 58.372,61
18.34	18.027.0040-A	18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	72,00	R\$ 73,33	R\$ 76,20	R\$ 5.279,76	R\$ 5.486,40
18.35	21.003.0054-A	21.003.0054-0	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, SEM SAPATA ESPECIFICACAO EM CME-04 DA RIOLUZ FORNECIMENTO	UN	36,00	R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00	R\$ 50.040,00	R\$ 50.040,00
18.36	18.260.0040-A	18.260.0040-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 25,4MM, PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE, PROJECAO HORIZONTAL=1000MM, PROJECAO VERTICAL=370MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 162,73	R\$ 171,32	R\$ 5.858,28	R\$ 6.167,52
18.37	18.027.0150-A	18.027.0150-0	LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM UMA PETALA, PARA LAMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA, INCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 387,07	R\$ 395,55	R\$ 13.934,52	R\$ 14.239,80
18.38	18.032.0012-A	18.032.0012-0	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	UN	10,00	R\$ 178,95	R\$ 181,82	R\$ 1.789,50	R\$ 1.818,20
18.39	18.032.0015-A	18.032.0015-0	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	UN	23,00	R\$ 646,00	R\$ 648,88	R\$ 14.858,00	R\$ 14.924,24
18.40	18.032.0020-A	18.032.0020-0	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	UN	23,00	R\$ 577,85	R\$ 580,73	R\$ 13.290,55	R\$ 13.356,79
18.41	18.038.0030-A	18.038.0030-0	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 52,63	R\$ 55,50	R\$ 1.263,12	R\$ 1.332,00
18.42	18.038.0010-A	18.038.0010-0	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	74,00	R\$ 79,23	R\$ 82,10	R\$ 5.863,02	R\$ 6.075,40
18.43	18.038.0038-A	18.038.0038-0	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL, PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	3,00	R\$ 5.057,82	R\$ 5.060,69	R\$ 15.173,46	R\$ 15.182,07
18.44	18.038.0045-A	18.038.0045-0	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 84,56	R\$ 87,43	R\$ 1.522,08	R\$ 1.573,74



PLANILHA ONERADA E DESONERADA									
		<b>CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS</b>						<b>30/08/2022.</b>	
		ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022. AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE ARMAÇÃO DOS BUZIOS CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES CATALOGO REFERENCIA EMOP E SCO.						B.D.I. ONERADO 22,47% B.D.I. DESONERADO 28,82% BDI DIFERENCIADO 16,00% Prazo da Obra: 12 MESES	
MÊS - I-0 : REF.07/2022									
ITEM	CODIGO EMOP/SCO DESONERADO	CODIGO EMOP/SCO ONERADO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO ONERADO	TOTAL S/BDI DESONERADO	TOTAL S/BDI ONERADO
18.45	18.030.0001-A	18.030.0001-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	20,00	R\$ 1.317,37	R\$ 1.317,37	R\$ 26.347,40	R\$ 26.347,40
18.46	18.030.0002-A	18.030.0002-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	26,00	R\$ 1.564,62	R\$ 1.564,62	R\$ 40.680,12	R\$ 40.680,12
18.47	18.030.0004-A	18.030.0004-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 6.961,00	R\$ 6.961,00	R\$ 27.844,00	R\$ 27.844,00
18.48	18.030.0006-A	18.030.0006-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 8.853,00	R\$ 8.853,00	R\$ 17.706,00	R\$ 17.706,00
18.49	18.030.0007-A	18.030.0007-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2.874,14	R\$ 2.874,14	R\$ 5.748,28	R\$ 5.748,28
18.50	18.029.0012-A	18.029.0012-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV.EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.276,01	R\$ 1.319,76	R\$ 3.828,03	R\$ 3.959,28
18.51	18.029.0020-A	18.029.0020-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV.EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.708,13	R\$ 1.755,22	R\$ 5.124,39	R\$ 5.265,66
18.52	18.210.0115-F	18.210.0115-F	PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR .MEDINDO 1X2 M, 525 W JINKO POTENCIA 75 KWp. FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES APROVAÇÃO NOS ORGÃOS DE FISCALIZAÇÃO CONTROLE DO ASSUNTO E CONCESSIONARIAS DE ENERGIA.(VER ITENS 15.014.0100 A 0145) .ITENS ESPECIAIS. GARANTIA PLACAS 10 ANOS, INVERSOR 5 ANOS E INSTALAÇÃO 1 ANO. FORNECIMENTO DE PROJETO EXCLUSIVO PARA A AREA EM CAD. IMPRESSO EM 2 VIAS.	UN	114,00	R\$ 2.874,14	R\$ 2.874,14	R\$ 327.651,96	R\$ 327.651,96
18.53	18.038.0133-A	18.038.0133-0	ESTRUTURA TUBULAR PARA COBERTURA DE VEICULOS EM ESTACONAMENTOS PATIOS SOBRE OS VEICULOS, COM TUBO GALVANIZADO DE 3 EM TODA A ESTRUTURA EXCLUSIVE TELHAS OU SOMBRIT. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	228,00	R\$ 475,20	R\$ 489,52	R\$ 108.345,60	R\$ 111.610,56
19,0	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 349.538,84</b>	<b>R\$ 349.538,84</b>
19.1	19.090.0000-5	19.090.0000-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	R\$ 349.538,84		R\$ 349.538,84	R\$ 349.538,84
20,0	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 339.292,80</b>	<b>R\$ 339.292,80</b>
20.1	20.100.1000-5	20.100.1000-1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1,00	R\$ 339.292,80		R\$ 339.292,80	R\$ 339.292,80
<b>TOTAL DESONERADO S/B.D.I.</b>								<b>R\$ 10.524.176,21</b>	
<b>VALOR TOTAL DESONERADO COM B.D.I. = 28,87% + COMPLEMENTARES C/B.D.I</b>								<b>R\$ 13.956.085,52</b>	
<b>TOTAL ONERADO S/B.D.I.</b>								<b>R\$ 11.086.430,78</b>	
<b>VALOR TOTAL ONERADO COM B.D.I = 22,47% + COMPLEMENTARES C/B.D.I</b>								<b>R\$ 13.971.131,41</b>	
<b>VALOR DIFERENCIADO S/B.D.I</b>								<b>R\$ 339.292,80</b>	<b>R\$ 339.292,80</b>
<b>VALOR TOTAL DO BDI DIFERENCIADO = 16,00 %</b>								<b>R\$ 393.579,64</b>	<b>R\$ 393.579,64</b>
<b>VALOR TOTAL ONERADO COM B.D.I = 22,47% + COMPLEMENTARES C/B.D.I</b>								<b>R\$ 13.971.131,41</b>	
<b>VALOR TOTAL DESONERADO COM B.D.I. = 28,87% + COMPLEMENTARES C/B.D.I</b>								<b>R\$ 13.956.085,52</b>	