

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRAZO: 1 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025

COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025

COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS / COMPOSIÇÕES / COTAÇÕES	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1.0			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	SINAPI	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	CONTAINER (UN)
SEGURANÇA	1,00

1.2	EMOP	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	CONTAINER (UN)
SEGURANÇA	1,00

1.3	EMOP	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	99,30	UNXKM
-----	------	---------------	--	-------	-------

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	CONTAINER (UN)	x	DISTÂNCIA (KM)	=	M²XKMÉS
SEGURANÇA	1,00	x	99,30	=	99,30

2.0			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
2.1	EMOP	12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM, ESTRUT. MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM, GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV. ESP. 0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, RU (RESIST ENTE UMIDADE), ADICAO DE LA MINERAL, ESP. 15MM, LARG. 1200MM, C/TR ATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO. APLIC. EM AREA SECA E UMIDA. FORN. E COLOC.	5,43	m²

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	x	ALTURA (M)	x	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
BANHEIRO	2,76	x	2,50	x	1,00	x	1,00	=	6,90

DESCONTO DE VÃO

APLICAÇÃO	LARGURA (M)	x	ALTURA (M)	x	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
BANHEIRO	0,70	x	2,10	x	1,00	x	1,00	=	1,47

3.0			REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
3.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA	102,95	m²

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	PERÍMETRO (M)	x	ALTURA (M)	x	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
ESCRITÓRIO	16,40	x	2,50	x	1,00	x	1,00	=	41,00
BANHEIRO	5,32	x	2,50	x	1,00	x	1,00	=	13,30
								=	54,30

APLICAÇÃO	PERÍMETRO (M)	x	ALTURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
ESCRITÓRIO	16,80	x	2,50	x	1,00	=	42,00

APLICAÇÃO	ÁREA (M²)	x	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
ESCRITÓRIO	11,63	x	1,00	x	1,00	=	11,63
BANHEIRO	1,74	x	1,00	x	1,00	=	1,74
						=	13,37

DESCONTO DE VÃO

JANELA	APLICAÇÃO	LARGURA (M)	x	ALTURA (M)	x	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
JANELA	ESCRITÓRIO	3,00	x	1,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00
	BANHEIRO	0,60	x	0,60	x	2,00	x	1,00	=	0,72
									=	6,72

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRAZO: 1 MESES
TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO
iO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025
COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025
COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS / COMPOSIÇÕES / COTAÇÕES	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
3.2	SINAPI	101728	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	13,37	m²

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	ÁREA (M²)	x	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
ESCRITÓRIO	11,63	x	1,00	x	1,00	=	11,63
BANHEIRO	1,74	x	1,00	x	1,00	=	1,74
							13,37

3.3	EMOP	13.168.0010-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU ÁREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RÍGIDO),INCL.SUBE STRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	18,82	m²
-----	------	---------------	---	-------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	PERÍMETRO (M)	x	ALTURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
COBERTURA	16,80	x	1,12	x	1,00	=	18,82
							PALHA

4.0			ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
4.1	EMOP	14.003.0028-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS F OLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNE CIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 29%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	3,00	m²

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	x	ALTURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
ESCRITÓRIO	3,00	x	1,00	x	1,00	=	3,00

4.2	EMOP	14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORD ENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 23%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	0,36	m²
-----	------	---------------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	x	ALTURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
BANHEIRO	0,60	x	0,60	x	1,00	=	0,36

4.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,15	m²
-----	--------	-------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	x	ALTURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	ÁREA (M²)
ESCRITÓRIO	0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68
BANHEIRO	0,70	x	2,10	x	1,00	=	1,47
							3,15

5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	EMOP	15.007.0405-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

5.2	EMOP	15.015.0021-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	2,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00
					2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRAZO: 1 MESES
TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO
i0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025
COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025
COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS / COMPOSIÇÕES/ COTAÇÕES	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
5.3	EMOP	15.015.0256-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

5.4	EMOP	15.015.0311-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

5.5	EMOP	15.004.0251-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO JANELA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTALACAO APARENTE,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2 ,TOMADA DE SOBREPOR E CAIXA DE SOBREPOR,INCLUSIVE ABRACADEIRAS.INSTALACAO E ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

5.6	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN
-----	--------	-------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

5.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN
-----	--------	-------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

5.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN
-----	--------	-------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITÓRIO	1,00	x	1,00	=	1,00

6.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
6.1	EMOP	15.028.0005-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

6.2	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN
-----	--------	--------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRAZO: 1 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025

COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025

COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS / COMPOSIÇÕES / COTAÇÕES	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
6.3	EMOP	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

6.4	EMOP	15.004.0063-A	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 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

6.5	COMPOSICAO	COMPOSICAO 6	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.300L POLIETILENO	1,00	UN
-----	------------	--------------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

7.0			COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES		
7.1	EMOP	16.012.0005-A	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTAFORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	3,60	m²

SEGURANÇA

APLICACAO	COMPRIMENTO (M)	x	LARGURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	AREA (M²)
ESCRITORIO	6,00	x	0,60	x	1,00	=	3,60

7.2	EMOP	14.005.0020-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	3,60	m²
-----	------	---------------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICACAO	COMPRIMENTO (M)	x	LARGURA (M)	x	CONTAINER (UN)	=	AREA (M²)
ESCRITORIO	6,00	x	0,60	x	1,00	=	3,60

8.0			APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
8.1	EMOP	18.026.0012-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000BTU/H,FRIO, MECANICO,110V.FORNECIMENTO	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITORIO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.2	SINAPI	103785	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024	1,00	UN
-----	--------	--------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
ESCRITORIO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.3	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1,00	UN
-----	--------	-------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.4	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	1,00	UN
-----	--------	-------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICACAO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRAZO: 1 MESES
TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO
i0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025
COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025
COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS / COMPOSIÇÕES/ COTAÇÕES	CÓDIGO DESONERADO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
8.5	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	UN
-----	--------	--------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.7	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
-----	--------	-------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.8	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,00	UN
-----	--------	-------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.9	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN
-----	--------	-------	---	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

8.10	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00	UN
------	--------	-------	--	------	----

SEGURANÇA

APLICAÇÃO	QUANTIDADE (UN)	x	CONTAINER (UN)	=	QUANTIDADE (UN)
BANHEIRO	1,00	x	1,00	=	1,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRazo: 1 MESES

TIPO DE CONTIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025

COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025

COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS/ COMPOSIÇÕES/ COTAÇÕES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 22.107,18
1.1	SINAPI	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	R\$ 18.280,00	R\$ 18.280,00
1.2	EMOP	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 97,47	R\$ 97,47
1.3	EMOP	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	99,30	R\$ 37,56	R\$ 3.729,71
2.0			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 688,31
2.1	EMOP	12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESIST ENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TR ATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	m²	5,43	R\$ 126,76	R\$ 688,31
3.0			REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 22.766,04
3.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA	m²	102,95	R\$ 95,98	R\$ 9.881,14
3.2	SINAPI	101728	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	13,37	R\$ 21,51	R\$ 287,59
3.3	EMOP	13.168.0010-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBE STRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	m²	18,82	R\$ 669,50	R\$ 12.597,31
4.0			ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 4.790,96
4.1	EMOP	14.003.0028-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 29%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	m²	3,00	R\$ 546,65	R\$ 1.639,95
4.2	EMOP	14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORD ENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 23%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	m²	0,36	R\$ 539,89	R\$ 194,36
4.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,15	R\$ 938,62	R\$ 2.956,65
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.045,16
5.1	EMOP	15.007.0405-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 133,28	R\$ 133,28
5.2	EMOP	15.015.0021-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2,00	R\$ 287,08	R\$ 574,16
5.3	EMOP	15.015.0256-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 276,88	R\$ 276,88
5.4	EMOP	15.015.0311-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 548,43	R\$ 548,43
5.5	EMOP	15.004.0251-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO JANELA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTALACAO APARENTE,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2 ,TOMADA DE SOBREPOR E CAIXA DE SOBREPOR,INCLUSIVE ABRACADEIRAS.INSTALACAO E ASSENTAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 434,97	R\$ 434,97
5.6	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 55,82	R\$ 55,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AQUISIÇÃO DE CONTÊINERES (TIPO 4 - ESCRITÓRIO) PARA SEGURANÇA

PRazo: 1 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - FEVEREIRO/2025

COMPOSIÇÕES - FEVEREIRO/2025

COTAÇÕES - FEVEREIRO/2025

ITEM	TABELAS/ COMPOSIÇÕES/ COTAÇÕES	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT.	TOTAL
5.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,21	R\$ 11,21
5.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 10,41	R\$ 10,41
6.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				R\$ 5.913,52
6.1	EMOP	15.028.0005-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 652,68	R\$ 652,68
6.2	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 664,00	R\$ 664,00
6.3	EMOP	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INST ALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEX OES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 344,31	R\$ 344,31
6.4	EMOP	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	R\$ 212,25	R\$ 212,25
6.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	FOSSA SÉPTICA BIODIGESTOR 1.300L POLIETILENO	UN	1,00	R\$ 4.040,28	R\$ 4.040,28
7.0			COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 3.128,76
7.1	EMOP	16.012.0005-A	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3,60	R\$ 426,42	R\$ 1.535,11
7.2	EMOP	14.005.0020-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	3,60	R\$ 442,68	R\$ 1.593,65
8.0			APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				R\$ 3.693,66
8.1	EMOP	18.026.0012-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000BTU/H,FRIO, MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.612,29	R\$ 2.612,29
8.2	SINAPI	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 27,16	R\$ 27,16
8.3	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 4,14	R\$ 4,14
8.4	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	R\$ 4,33	R\$ 4,33
8.5	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 554,38	R\$ 554,38
8.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 44,65	R\$ 44,65
8.7	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 288,42	R\$ 288,42
8.8	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 48,84	R\$ 48,84
8.9	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 60,61	R\$ 60,61
8.10	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	R\$ 48,84	R\$ 48,84
TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES)							R\$ 65.133,59