



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Solicitante: Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes/RJ
Projeto: Construção de Unidade Hospitalar - Clínica da Família
Local: Estrada Araça, Ururai, Campos dos Goytacazes - RJ
id: ago/22

Código Comp. Código Insumo	Classe	Descrição do Serviço ou Fornecimento Descrição do Insumo	Unidade Unidade	Data Base Coeficiente	Fonte Custo Un.	Preço Ref. Custo Total
COMP 1		LOCAÇÃO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA, PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS.	MÊS	*		R\$15.342,12
05.105.0145-0	COMP.	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,0000	5.897,760	R\$5.897,76
05.105.0146-0	COMP.	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,0000	3.252,480	R\$3.252,48
05.105.0134-0	COMP.	MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,0000	3.907,200	R\$3.907,20
19.011.0019-2	COMP.	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	140,0000	1,380	R\$193,20
19.011.0019-4	COMP.	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	36,0000	0,930	R\$33,48
01.016.0070-0	COMP.	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	280,0000	7,350	R\$2.058,00
13.200.0010-5		REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (TIPO ACM), DE 3 MM DE ESPESSURA, MONTAGEM EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$470,94
05.105.0102-0		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,0000	26,090	R\$52,18
05.105.0115-0		MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000	17,540	R\$52,62
MERCADO 11073		CHAPA DE ACM (MATERIAL COMPOSTO DE ALUMÍNIO) , DIMENSÕES:1,22 X 5,00 M E 3MM DE ESPESSURA PERFIL ALUMINIO ANODIZADO, SERIE 42	M2 KG	1,0000 8,2000	115,300 30,590	R\$115,30 R\$250,84
14.001.0085-5		PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO, TIPO VAI E VEM, MEDINDO (0,80X2,10)M, COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE, SEM USO DE MOLAS, VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA, NA COR DA PORTA	UN			R\$1.777,95
05.105.0111-0		MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	1,0000	26,090	R\$26,09
05.105.0114-0		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000	17,540	R\$17,54
MERCADO		PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO, TIPO VAI E VEM, (0,80X2,10)M, FECHAMENTO POR GRAVIDADE, C/ VEDAÇÃO ENTR.INSETOS,VISOR	M2	1,6800	1.032,333	R\$1.734,32
COMP 2		CONJUNTO PARA REDE DE OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO (INCLUSIVE TODOS OS EQUIPAMENTOS E INSUMOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DA REDE). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	VB	*		R\$353.901,98
13420	INS.MAT	ELETRODO C/DIAM.DE 5MM (3/16"), E-7018-6G	KG	40,0000	49,480	R\$1.979,20
19.011.0010-2	COMP.	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	448,0000	14,110	R\$6.321,28
05.105.0116-0	COMP.	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,0000	4.591,840	R\$9.183,68
15.005.0253-0	COMP.	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,ISOLADOCOM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EMALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	100,0000	65,440	R\$6.544,00
15.014.0005-0	COMP.	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	120,0000	115,970	R\$13.916,40
18.050.0012-0	COMP.	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL.VAZAO APROX.40M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES C/POTENCIA MEDIA DE APROX.7,5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,0000	174.982,910	R\$174.982,91

Código Comp. Código Insumo	Classe	Descrição do Serviço ou Fornecimento Descrição do Insumo	Unidade Unidade	Data Base Coeficiente	Fonte Custo Un.	Preço Ref. Custo Total
18.050.0060-0	COMP.	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.92M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.5HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,0000	100.942,910	R\$100.942,91
18.050.0200-0	COMP.	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPENDENTES CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES,SENDO:1 SAIDA OXIGENIO,1 SAIDA AR COMPRIMIDO E 1 SAIDA VACUO,PADROES ANVISA/MS (RDC 50-2002) E ABNT NBR 12118,4 TOMADAS ELETRICAS 110V,1 TOMADA ELETRICA 220V,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIA DESCANSO,1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORN.INSTALACAO	UN	17,0000	1.836,000	R\$31.212,00
18.050.0100-0	COMP.	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	17,0000	518,800	R\$8.819,60
14.002.0198-5		ESTRUTURA TUBULAR DE 2,00M DE LARGURA COM ALTURA DE 1,50M, EM MOLDURA DE BARRA QUADRADA DE ACO 5/8", FIXADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (EXCLUVIVE ESTAS), ATRAVES DE PARAFUSOS GALVANIZADOS E CONJUNTO DE FERRAGENS PARA FIXACAO DE PAINEL FIXO DE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	VB			R\$41.935,95
05.105.0114-0	3% Desg. Ferramenta EPI	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,0000	3.087,040	R\$6.359,30
05.105.0102-0	3% Desg. Ferramenta EPI	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,0000	4.591,840	R\$9.459,19
00312	INS.MAT	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CUSTURA,PESADO,NBR5580, DN=4"	M	391,3000	12,000	R\$4.695,60
11796	INS.MAT	CHUMBADOR ACO GALVANIZADO,5/8"X2"X1/2"	UN	338,6700	9,550	R\$3.234,30
14.007.0195-0	COMP.	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	71,0000	156,960	R\$11.144,16
17.014.0010-0	COMP.	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG	391,3000	18,000	R\$7.043,40