

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO NOVO HOSPITAL DE SAQUAREMA

LOCAL: ESTRADA DA RAIA ESQUINA COM RUA JACAREPIÁ

PRAZO: 30 MESES

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

lo: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - JUNHO/2026

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	EMOP	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	M2

Aplicação	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (un)	Total (m²)
Identificação de obra	= 4,00	x 2,50	x 1,00	= 10,00

1.2	EMOP	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	240,00	UNXMES
-----	------	---------------	---	--------	--------

Aplicação	Quantidade (un)	Meses	Total (unxmes)
Escritório	= 2,00	x 30,00	= 60,00
Almoxarife	= 3,00	x 30,00	= 90,00
Refeitório	= 3,00	x 30,00	= 90,00

1.3	EMOP	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	120,00	UNXMES
-----	------	---------------	---	--------	--------

Aplicação	Quantidade (un)	Meses	Total (unxmes)
Escritório	= 4,00	x 30,00	= 120,00

1.4	EMOP	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCLINST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	90,00	UNXMES
-----	------	---------------	--	-------	--------

Aplicação	Quantidade (un)	Meses	Total (unxmes)
Container para vestiário	= 3,00	x 30,00	= 90,00

1.5	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	2.940,00	UNXKM
-----	------	---------------	---	----------	-------

Aplicação	Quantidade (un)	DMT (km)	Viagens (un)	Total (unxkm)
Item 1.2	= 8,00			
Item 1.3	= 4,00			
Item 1.4	= 3,00			
	<u>15,00</u>	x 98,00	x 2,00	= 2.940,00

1.6	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	30,00	UN
-----	------	---------------	---	-------	----

Aplicação	Quantidade (un)	Operações (un)	Total (un)
Item 1.5	= 15,00	x 2,00	= 30,00

1.7	EMOP	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	1.496,00	M2
-----	------	---------------	--	----------	----

Aplicação	Comprimento (m)	Altura (m)	Total (m²)
Perímetro do canteiros de obras	= 680,00	x 2,20	= 1.496,00

1.8	EMOP	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

Aplicação	Total (un)
Canteiro de obras	= 1,00

1.9	EMOP	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	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
------	--------	--------	-----------	--------	---------

Aplicação
Canteiro de obras = 1,00

1.10	EMOP	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	120,00	UNXMES
------	------	---------------	---	--------	--------

Aplicação
Utilização nas frentes de serviços = 4,00 x 30,00 = 120,00

1.11	EMOP	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	720,00	M2
------	------	---------------	--	--------	----

Aplicação
Proteção de vala = 300,00 x 2,00 x 1,20 = 720,00