



SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL

SEPOL/DGAF/SEM

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Imóvel: SEPOL - FACHADA

Natureza: SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS

SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA INSPEÇÃO PREDIAL EM EDIFICAÇÃO VERTICAL E EMISSÃO DE LAUDO

MENOR PREÇO SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL

Data : 07/03/2023 revisado em 28/03/2023

OBS.: MAPEAMENTO DA FACHADA

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS	UM	QTDE			FONTE
1		ADMINISTRAÇÃO					
	20154	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	64			EMOP
		fiscalização e acompanhamento do Mapeamento das fachadas					
		orientação para andamento dos serviços e soluções de tratamento da fachada					
		1 eng por 60 dias / 8h por semana					
	20068	engenheiro de segurança	H	32			
		1 eng / 4h por semana					
		Elaboração do PGR - Programa de Gerenciamento de Risco					
	20146	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	160			EMOP
		acompanhamento dos serviços quanto à segurança do trabalhador e pedestres (no entorno)					
		1 técnico por 60 dias/ 20h por semana					
	composição	RECOLHIMENTO DE ART	UM	2	R\$ 233,94		CREA RJ
		valor pego no site do CREA-RJ					
	19.001.0038-2	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	64			
		pode ser usado para retirada de entulho etc / 1 dia por semana					
	05.100.0900-0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	45,09			
		SOMAR MÃO DE OBRA + VEICULO	9346	6744	3310	3073	6445
		CALCULAR 5%	1445,9				28918
		VALOR UNITARIO NO EMOP	32,07				
		QUANTITATIVO DE UR % / VL UNITARIO	45,09				

8099	5843	2868	3073	5586	25469
					1273,45
					31,73
					40,13

SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL

SEPOL/DGAF/SEM

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Imóvel: **SEPOL - FACHADA**

Natureza: **SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS**
SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA INSPEÇÃO PREDIAL EM
EDIFICAÇÃO VERTICAL E EMISSÃO DE LAUDO
MENOR PREÇO SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL

Data : **07/03/2023 revisado em 28/03/2023**

OBS.: **MAPEAMENTO DA FACHADA**

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS	UM	QTDE			FONTE
2		EQUIPAMENTOS : CADEIRA INDIVIDUAL					
		BALANCIM INDIVIDUAL:					
	05.007.0015-0	ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL(CADEIRINHA),INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNXMES	4,00			EMOP
		equipamento a ser usado pelo funcionário que irá fazer o mapeamento					
		2 cadeiras para 1 mês de trabalho / Cada cadeira pesa 35kg					
							
	05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCIM(CADEIRINHA),CUSTO POR BALANCIM	UM	4,00			EMOP
		2 unidades = montagem e desmontagem de 2 cadeiras					
	04.020.0131-0	TRANSPORTE DE IDA E VOLTA DAS CADEIRINHAS / TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO, TIPO LEVE, PARA PINTURA, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0020)	UNXKM	120,00			EMOP
		2un x 30 km x 2 ida e volta					
	04.021.0015-0	carga e descarga	um	4,00			EMOP

SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL

SEPOL/DGAF/SEM

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Imóvel: **SEPOL - FACHADA**
 Natureza: **SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS**
SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA INSPEÇÃO PREDIAL EM
EDIFICAÇÃO VERTICAL E EMISSÃO DE LAUDO
MENOR PREÇO SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
 Data : **07/03/2023 revisado em 28/03/2023**
 OBS.: **MAPEAMENTO DA FACHADA**

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS	UM	QTDE			FONTE
3		SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS					
	05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M²	6.101,66			EMOP
		área de pastilha (arqta Sandra) em 03/12		3.080,04			
		área de pintura (arqta Sandra) em 03/12		1.244,58			
		área de esquadrias		1.777,04			
							
	05.105.0114-0	Mão de obra servente / para ajudar no acompanhamento das cadeirinhas	MÉS	2,00			EMOP
		1 SERVENTES POR CADEIRINHA = 1 paxx 2 cadeiras X 8H DIA X 60 DIAS					
4		ISOLAMENTO DE ÁREA					
	41956	Fita zebrada					
	SINAPI						
5		RETIRADA DE ENTULHO / CASO MATERIAL ESTIVER SOLTO E APRESENTAR RISCO DE QUEDA DA FACHADA					
	05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO	M³	5,00			
		quantidade estimada, com empolamento					
	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	um	1,00			



SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA CIVIL

SEPOL/DGAF/SEM

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Imóvel: SEPOL - FACHADA

Natureza: SERVIÇOS DE MAPEAMENTO DAS FACHADAS

SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA INSPEÇÃO PREDIAL EM
EDIFICAÇÃO VERTICAL E EMISSÃO DE LAUDO

MENOR PREÇO SOB REGIME DE EMPREITADA GLOBAL

Data : 07/03/2023 revisado em 28/03/2023

OBS.: MAPEAMENTO DA FACHADA

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM FEITOS	UM	QTDE			FONTE
6		RELATÓRIO FINAL					
	01.050.0300-0	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCL. DESENHOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRÁFICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ORGÃO CONTRATANTE. O RELATÓRIO DEVERÁ SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATÓRIO	UM	4,00			EMOP
		desenho, registro fotográfico, planilha com os itens, descrição das soluções					

CONSIDERAÇÃO DE _60_ DIAS PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS