



Administração Central
Unidade de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA TROCA DE CALHAS E RUFOS DA QUADRA E BLOCO E; INSTALAÇÃO COBERTURA PASSARELA ENTRE BLOCOS C E D.

LOCAL: 096 Etec Pedro Ferreira Alves - MOGI-MIRIM

FONTE	DATA BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
					COBERTURA							
FDE	2024/10	COBERTURA	SERVICOS DE COBERTURA	07.03.133	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	M2	55,00	98,62	5.424,10	23,00%	121,30	6.671,50
FDE	2024/10	PINTURA	SERVICOS DE PINTURA EM ESQUADRIAS	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,00	33,60	2.016,00	23,00%	41,33	2.479,80
FDE	2024/10	COMPONENTES ESPECIAIS	SERVICOS EM OUTROS ELEMENTOS METALICOS	06.03.037	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	30,00	162,98	4.889,40	23,00%	200,47	6.014,10
					BLOCO E							
FDE	2024/10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS	08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M	30,00	181,07	5.432,10	23,00%	222,72	6.681,60
FDE	2024/10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	30,00	229,41	6.882,30	23,00%	282,17	8.465,10
FDE	2024/10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE DEMOLICOES	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	60,00	4,79	287,40	23,00%	5,89	353,40
					QUADRA							
FDE	2024/10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS	08.12.023	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	73,00	229,41	16.746,93	23,00%	282,17	20.598,41
FDE	2024/10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE DEMOLICOES	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	80,00	4,79	383,20	23,00%	5,89	471,20
FDE	2024/10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SERVICOS DE REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	7,00	108,38	758,66	23,00%	133,31	933,17
Total									42.820,09			52.668,28