

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Natureza:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO - RJ	MÊS /ANO REF. :	EMOP-08/2023
		VALOR DA OBRA	R\$ 66.655.384,18
Localização:	DIVERSOS LOGRADOUROS	PRAZO DA OBRA:	12,00 MESES

CÁLCULO DE CUSTOS INDIRETOS - MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.100.0020-0	Café da manhã	Unid	12.408,00	8,50	105.468,00
05.100.0022-0	Refeição	Unid	12.408,00	15,00	186.120,00
05.100.0024-0	Cesta básica	unid x mês	504,00	270,00	136.080,00
05.100.0026-0	Vale transporte, considerando passagem ida e volta	Unid	11.088,00	7,44	82.494,72
TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS (R\$)					510.162,72

Dimensionamento do número de homens:				
Valor dos serviços, exclusive serviços preliminares e BDI =				54.170.452,79
Mão de obra= 20% deste valor	(A)		5,25%	2.845.777,63
Custo horário do oficial, mês Dezembro/2022	(B)			25,34
Nº de horas/mês	(C)			176
Prazo da obra - meses	(D)			12
Nº de homens diretos (A/B/C/D)				53,00
Nº de homens diretos adotado				53,00
Nº de homens indiretos				15,00

adotado total 68,00
adotado parcial 61,00

CONSIDERADO 70% DO EFETIVO

adotado total 47,00
adotado parcial 42,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
CÓDIGO	Nº de homens	Dias úteis/mês	Nº de meses	Duas passagens	Quantidade
05.100.0020-0	47,00	22	12		12.408,00
05.100.0022-0	47,00	22	12		12.408,00
05.100.0024-0	42,00	1	12		504,00
05.100.0026-0	42,00	22	12	1	11.088,00

Café
Refeição
Cesta Básica
Passagens