



ESTADO DO RIO DE JANEIRO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

EDITAL DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2022

OBJETO: : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, COMPREENDENDO PARTE DA ESRADA DA MEIA NOITE E TRECHO 03 DA ESTRADA DE IPIIBA, BAIRRO IPIIBA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO-RJ.

ANEXO XI

MEMÓRIA DE CALCULO - META 01

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
------	--------	-----------

META 01 - ADM E CANTEIRO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
	100,00	UR < --- TOTAL

Composição do custo da Administração Local

Item	Código	Origem	Descrição	Quantidade	Mês	Valor initário	Período em meses	Valor total
01	93563	SINAPI RJ 04/2021	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	1	R\$ 4.048,95	6	R\$ 24.293,70
02	101388	SINAPI RJ 04/2021	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	1	R\$ 3.833,04	6	R\$ 45.996,48
03	101390	SINAPI RJ 04/2021	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	1	R\$ 5.414,07	6	R\$ 64.968,84
04	93566	SINAPI RJ 04/2021	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	1	R\$ 3.208,67	6	R\$ 38.504,04
05	P9900	SICRO 04/2021	COMPRADOR C/ DESONERAÇÃO	1,00	1	R\$ 7.104,60	6	R\$ 42.627,62
06	93567	SINAPI RJ 04/2021	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	1	R\$ 17.149,86	6	R\$ 51.449,58
07	93565	SINAPI RJ 04/2021	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	1	R\$ 15.094,12	6	R\$ 90.564,72
08	93572	SINAPI RJ 04/2021	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	1	R\$ 5.723,56	6	R\$ 34.341,36
09	101460	SINAPI RJ 04/2021	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	1	R\$ 3.744,79	6	R\$ 44.937,48
10	100321	SINAPI RJ 04/2021	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	1	R\$ 6.040,15	6	R\$ 36.240,90
11	19.004.0045-C	EMOP RJ 04/2021	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR	2,00	200h	R\$ 44,94	6	R\$ 107.856,00
						Valor Global		R\$ 581.780,72
						Referencia		100,00un
								5.817,81un

CANTEIRO DE OBRAS

1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018
	440,00	M2 < --- TOTAL
	440,000	= Perímetro do canteiro
		Largura (m) 50,00 + Comprimento (m) 50,00 X Lados 2,00 X Altura 2,20
1.3	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO
	72,00	M2 < --- TOTAL
	72,000	= Carpintaria, Armação e Oficinas
		Largura (m) 12,00 X Comprimento (m) 6,00
1.4	02.004.0010-A	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA, RESINADA, SIMPLES, REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES, PISO EM CIMENTADO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES
	96,00	M2 < --- TOTAL
	96,000	= Carpintaria, Armação e Oficinas
		Largura (m) 12,00 X Comprimento (m) 8,00
1.5	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO
	2,00	UN < --- TOTAL
	1,000	= Estrada da Meia Noite
	1,000	= Estrada de Ipiiba
1.6	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR
	2,00	UN < --- TOTAL
	1,000	= Estrada da Meia Noite
	1,000	= Estrada de Ipiiba
1.7	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL.TRANSP. CARGA E DESCARGA

		18,00	UNXMES	< --- TOTAL			
		18,000	=			Quantidade/mês (un)	Tempo de obra (mês)
						3,00	X 6,00
1.8	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006					
		3,00	UN	< --- TOTAL			
		3,00	=			Quantidade (un)	
						3,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO GONÇALO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO : SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, COMPREENDENDO PARTE DA ESRADA DA MEIA NOITE E TRECHO 03 DA ESTRADA DE IPIIBA, BAIRRO IPIIBA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO-RJ.

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO					
1.9	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)					
	<b>145,35</b>	<b>UNXKM</b>	< --- TOTAL				
	145,350	=	<b>Quantidade (un)</b> 3,00	X	<b>Distância média (km)</b> 48,45	<b>Distância ida (km)</b> 47,40	<b>Distância volta (km)</b> 49,50
1.10	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M 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					
	<b>48,00</b>	<b>UNXMES</b>	< --- TOTAL				
	48,000	=	<b>Quantidade/mês (un)</b> 8,00	X	<b>Tempo de obra (mês)</b> 6,00		