

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL				ISS COBRADO 5,0 %		14/10/2022	
OBRA: CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO						FOLHA Nº: 01/01	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E COMUNIDADE VISTA ALEGRE				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - JUNHO/2022 - COM DESONERAÇÃO				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS						LDI 25,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0 - SEDE DO MUNICÍPIO							
SERVIÇOS PRELIMINARES:							
1.1.1	ED-50152	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 3,0x1,50 m	unid.	1,00	1.224,69	1.530,86	1.530,86
1.1.2	SINAPI 99064	Locação topográfica para obra de pavimentação	m	4.065,39	0,56	0,70	2.845,77
Sub-total ----->							4.376,63
TERRAPLENAGEM:							
1.2.1	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira - Material de 1ª categoria	m3	1.209,34	4,49	5,61	6.784,40
1.2.2	RO-41081	Regularização de sub leito com proctor normal	m2	8.062,28	1,19	1,49	12.012,80
Sub-total ----->							18.797,20
PAVIMENTAÇÃO:							
1.3.1	RO-43113	Execução de base de solo estabilizado, granulometricamente sem mistura, com proctor intermediário, incluindo escavação, carga, decarga, espalhamento e compactação do material; exclusive aquisição e transporte do material - E=15 cm	m3	1.209,34	21,45	26,81	32.422,41
1.3.2	SINAPI INSUMOS 4743	Aquisição de cascalho direto da jazida para execução da base de solo estabilizada.	m3	1.209,34	61,24	76,55	92.574,98
1.3.3	ED-50416	Execução de calçamento em bloquete espessura 8,0 cm, FCK=35,0 Mpa, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento espessura 6,0 cm.	m2	6.707,15	74,67	93,34	626.045,38
Sub-total ----->							751.042,77
DRENAGEM:							
1.4.1	ED-51139	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto tipo A (12x16,7x35) cm, incluindo escavação, reaterro e rejuntamento	m	2.710,26	50,49	63,11	171.044,51
1.4.2	ED-14763	Sarjeta de concreto FCK = 15,0 Mpa, largura 50,0 cm, espessura 7,0 cm - inclinação = 15%, inclusive escavação, apiloamento e transporte, com retirada do material escavado.	m	2.630,26	36,11	45,14	118.729,94
Sub-total ----->							289.774,45
TRANSPORTES:							
1.5.1	RO-41337	Transporte de material de qualquer natureza, distância média de transporte até 10,0 Km - (Material escavado das ruas para bota-fora) (DMT = 2,0 Km)	m3xKm	6.046,70	2,16	2,70	16.326,09
1.5.2	RO-41337	Transporte material para base DMT de 0,0 a 10,0 km (DMT = 3,8 km)	m3xkm	4.595,49	2,16	2,70	12.407,82
Sub-total ----->							28.733,91
Sub-total Sede do Município ----->							1.092.724,96
2.0 - VISTA ALEGRE							
SERVIÇOS PRELIMINARES:							
2.1.1	ED-50152	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - 3,0x1,50 m	unid.	1,00	1.224,69	1.530,86	1.530,86
2.1.2	SINAPI 99064	Locação topográfica para obra de pavimentação	m	1.621,50	0,56	0,70	1.135,05
Sub-total ----->							2.665,91
TERRAPLENAGEM:							
2.2.1	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira - Material de 1ª categoria	m3	447,38	4,49	5,61	2.509,80
2.2.2	RO-41081	Regularização de sub leito com proctor normal	m2	2.982,56	1,19	1,49	4.444,01
Sub-total ----->							6.953,81
PAVIMENTAÇÃO:							
2.3.1	RO-43113	Execução de base de solo estabilizado, granulometricamente sem mistura, com proctor intermediário, incluindo escavação, carga, decarga, espalhamento e compactação do material; exclusive aquisição e transporte do material - E=15 cm	m3	447,38	21,45	26,81	11.994,26
2.3.2	SINAPI INSUMOS 4743	Aquisição de cascalho direto da jazida para execução da base de solo estabilizada.	m3	447,38	61,24	76,55	34.246,94
2.3.3	ED-50416	Execução de calçamento em bloquete espessura 8,0 cm, FCK=35,0 Mpa, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento espessura 6,0 cm.	m2	2.442,06	74,67	93,34	227.941,88
Sub-total ----->							274.183,08
DRENAGEM:							
2.4.1	ED-51139	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto tipo A (12x16,7x35) cm, incluindo escavação, reaterro e rejuntamento	m	1.081,00	50,49	63,11	68.221,91
2.4.2	ED-14763	Sarjeta de concreto FCK = 15,0 Mpa, largura 50,0 cm, espessura 7,0 cm - inclinação = 15%, inclusive escavação, apiloamento e transporte, com retirada do material escavado.	m	1.041,60	36,11	45,14	47.017,82
Sub-total ----->							115.239,73
TRANSPORTES:							
2.5.1	RO-41337	Transporte de material de qualquer natureza, distância média de transporte até 10,0 Km - (Material escavado das ruas para bota-fora) (DMT = 2,0 Km)	m3xKm	2.236,90	2,16	2,70	6.039,63
2.5.2	RO-41337	Transporte material para base DMT de 0,0 a 10,0 km (DMT = 2,0 km)	m3xkm	894,76	2,16	2,70	2.415,85
Sub-total ----->							8.455,48
Sub-total Vista Alegre ----->							407.498,01
TOTAL GERAL DA OBRA							1.500.222,97

Grão Mogol/MG, 14 de outubro de 2022.