



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
Secretaria de Obras Públicas, Urbanização e Transportes

Obra: Muro E.M.Irene Lima

B.D.I. 10,00%

Encargos: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	100,00%	100,00%			
		1.636,20	1.636,20			
1.2	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM E ENTALHAMENTO ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	100,00%	100,00%			
		1.636,20	1.636,20			
2	CANTEIRO DE OBRA	100,00%	100,00%			
		1.531,31	1.531,31			
2.1	BARRACAÇÃO OBRA C/DIVISÃO INTERNA P/ESCRITÓRIO E ALOJAMENTO,PI SO TABUAS MAD.3",2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PEÇ AS MAD.3",3"x4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D	100,00%	100,00%			
		1.246,00	1.246,00			
2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, C ONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	100,00%	100,00%			
		285,31	285,31			
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		64,59%	35,41%	
		2.450,75		1.582,93	867,82	
3.1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MÁXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	100,00%			100,00%	
		867,82			867,82	
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	100,00%		100,00%		
		1.582,93		1.582,93		
4	BASES E PAVIMENTOS	100,00%		100,00%		
		77,77		77,77		
4.1	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIA IS,MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	100,00%		100,00%		
		77,77		77,77		
5	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	100,00%			70,00%	30,00%
		59.549,69			41.684,78	17.864,91
5.1	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANG O DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M SOBRE MURETA DE ALVENARIA REV ESTIDA,EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDAÇÃO,INCLUSIVE CONCRETO DE F IXAÇÃO DO ALAMBRADO NA MURETA.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBO S DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,INCLU SIVE PORTÕES E FERRAGENS,EXCLUSIVE PINTURA.FORN. E COLOCAÇÃO	100,00%			70,00%	30,00%
		59.549,69			41.684,78	17.864,91
6	ESTRUTURAS	100,00%		57,84%	42,16%	
		12.628,94		7.304,40	5.324,54	
6.1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESIST ENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 20MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAME NTO	100,00%		30,00%	70,00%	
		2.762,56		828,77	1.933,79	
6.2	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAM ENTO.	100,00%		100,00%		
		5.022,45		5.022,45		
6.3	BARRA DE AÇO CA-50,COM SALIÊNCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5,DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	100,00%		30,00%	70,00%	
		1.720,98		516,29	1.204,69	
6.4	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	100,00%		30,00%	70,00%	
		1.423,86		427,16	996,70	
6.5	FIO DE AÇO CA-60,REDONDO,COM SALIÊNCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO(ADERÊNCIA)IGUAL A 1,5,DIÂM ETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRE TO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.F ORNECIMENTO	100,00%		30,00%	70,00%	
		934,50		280,35	654,15	
6.6	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIÂMETRO DE 4,2 A 5MM	100,00%		30,00%	70,00%	
		764,59		229,38	535,21	
7	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	100,00%	50,00%	50,00%		
		18.676,80	9.338,40	9.338,40		
7.1	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLÍTICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGU A VIBRATORIA,ESPESURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 20MPA C/TRANSPORTE E CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	100,00%	50,00%	50,00%		
		18.676,80	9.338,40	9.338,40		
8	PINTURAS	100,00%				100,00%
		3.418,66				3.418,66
8.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMIN IO.USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LI MPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃO S DE ACABAMENTO COM ESMA LTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	100,00%				100,00%
		3.418,66				3.418,66
Porcentagem			12,51%	18,31%	47,89%	21,29%
Custo			12.505,91	18.303,50	47.877,15	21.283,57
Porcentagem Acumulada			12,51%	30,82%	78,71%	100,0%
Custo Acumulado			12.505,91	30.809,40	78.686,55	99.970,12

Brenda Magrani
Diretora de Administração Geral da Secretaria de Obras Públicas, Urbanização e Transportes