



Obra: REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		Local: BAIRRO SANTA RITA / JUIZ DE FORA / MG					
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO SINAPI 10/2017	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.1	INSTALAÇÕES DE OBRA						3.043,89
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/1	M2	2,50	297,04	376,80	942,00
1.1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	85424	M2	97,13	17,06	21,64	2.101,89
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.829,54
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	40811	MES	0,25	12.075,81	15.318,16	3.829,54
1.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA						4.725,19
1.3.1	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA. OBS: TUBOS ONDE NÃO HAVERÁ REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	85336	M	29,55	4,20	5,33	157,50
1.3.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	85334	M2	1,30	12,04	15,27	19,85
1.3.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	73616	M3	7,18	178,41	226,31	1.624,91
1.3.4	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	85335	M	4,30	6,05	7,67	32,98
1.3.5	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	C1	M2	231,24	8,36	10,60	2.451,14
1.3.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	72897	M3	12,10	15,32	19,43	235,10
1.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	95302	M3XKM	123,46	1,30	1,65	203,71
1.4	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO						5.253,43
1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	94990	M3	6,50	437,02	554,36	3.603,34
1.4.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 0	C6	M3	6,15	89,60	113,66	699,01
1.4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	94273	M	4,30	32,22	40,87	175,74
1.4.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, 20 X 20 CM, VERMELHO/AMARELO	C2	M2	6,98	62,56	79,36	553,93
1.4.5	PISO PODOTÁTIL ALERTA, 20 X 20 CM, VERMELHO/AMARELO	C3	M2	2,79	62,56	79,36	221,41
1.5	ELEMENTOS DE SERRALHERIA						12.314,04
1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=3,65MM, 5,10KG/M EM TRECHOS DA ESTRUTURA INDICADOS EM PROJETO	C7	M	45,04	56,29	71,40	3.215,86
1.5.2	PORTAO DE ABRIR EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO, INCLUSO FERRAGENS	74238/2	M2	2,60	846,63	1.073,95	2.792,27
1.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR, FIO 2,11MM, MALHA 5X5CM, EM ESTRUTURA DE ALAMBRADO EXISTENTE	C4	M2	231,24	21,50	27,27	6.305,91
1.6	PINTURA						6.768,68
1.6.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA PARA TRAVES DE FUTEBOL	73924/003	M2	3,54	20,29	25,74	91,12
1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MURETAS DE ALVENARIA, DUAS DEMÃOS	95626	M2	126,16	9,86	12,51	1.578,26
1.6.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS PARA ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO DO ALAMBRADO	74064/001	M2	72,37	15,52	19,69	1.424,97
1.6.4	REMOÇÃO DE FERRUGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS / TUBOS EXISTENTES A SEREM MANTIDOS COM ESCOVA DE AÇO	C5	M2	71,26	20,49	25,99	1.852,05
1.6.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA - TUBOS DE ALAMBRADO NOVOS E EXISTENTES	73924/1	M2	72,37	19,85	25,18	1.822,28
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						161,03
1.7.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	73806/1	M2	102,57	1,24	1,57	161,03
VALOR TOTAL COM LDI DESONERADO = 26,85%							36.095,80



JUIZ DE FORA
PREFEITURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO SANTA RITA

Item	Serviços	Total (R\$)	Financ.	1º Mês		2º Mês		Total
				Repasse	Contrapartida	Repasse	Contrapartida	
1.1	INSTALAÇÕES DE OBRA		Físico					
		8,43%	%	88,14%	11,86%			100,00%
		3.043,89	R\$	2.682,93	360,96			3.043,89
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Físico					
		10,61%	%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		3.829,54	R\$	1.914,77	0,00	1.914,77	0,00	3.829,54
1.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		Físico					
		13,09%	%	100,00%	0,00%			100,00%
		4.725,19	R\$	4.725,19	0,00			4.725,19
1.4	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO		Físico					
		14,55%	%	25,00%	0,00%	75,00%	0,00%	100,00%
		5.253,43	R\$	1.313,36	0,00	3.940,07	0,00	5.253,43
1.5	ELEMENTOS DE SERRALHERIA		Físico					
		34,11%	%			100,00%	0,00%	100,00%
		12.314,04	R\$			12.314,04	0,00	12.314,04
1.6	PINTURA		Físico					
		18,75%	%			100,00%	0,00%	100,00%
		6.768,68	R\$			6.768,68	0,00	6.768,68
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Físico					
		0,45%	%			100,00%	0,00%	100,00%
		161,03	R\$			161,03	0,00	161,03
TOTAL MENSAL (Repasse / Contrapartida) - R\$			36.095,80	10.636,25	360,96	25.098,59	0,00	36.095,80
PERCENTUAL MENSAL - %				30,47%		69,53%		100,00%
TOTAL MENSAL - R\$				10.997,21		25.098,59		36.095,80
TOTAL MENSAL ACUMULADO - R\$				10.997,21		36.095,80		36.095,80
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO - %				30,47%		100,00%		100,00%