

**TERMO DE REFERÊNCIA**

REF.: Pregão Presencial nº PP 005-2015/PMGP

Processo nº 19062015-PMGP

**Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia, na construção do muro do Cras, conforme especificações descritas no edital, por um período de 60(sessenta) dias.**

ITEM	CÓD SINAPI	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	PREÇOS (R\$)		
					UNIT.	UNIT+BDI	TOTAL
<b>1</b>	<b>MURO DE FECHAMENTO</b>						
1.1	78018	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M - SAPATAS	m³	3,01	26,46	31,75	95,57
1.2	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	6,60	434,22	521,06	3.439,00
1.3	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	m²	71,71	18,23	21,88	1.569,01
1.4	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8,0MM(5/16) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	323,58	6,34	7,61	2.462,44
1.5	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	134,10	6,21	7,45	999,05
1.6	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	6,60	72,67	87,20	575,52
1.7	87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	75,38	44,26	53,11	4.003,43
1.8	87894	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	217,21	3,87	4,64	1.007,85
1.9	74001/001	REBOCO ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS E=2CM	m²	291,21	16,35	19,62	5.713,54
1.10	88489	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	291,21	8,32	9,98	2.906,28
1.11	73932/001	PORTAO DE FERRO EM METALON, INCLUSIVE PINTURA ANTI CORROSIVA (1,00x2,00M)	m²	2,00	215,43	258,52	517,04

1.12	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTOES, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	1,00	128,05	153,66	153,66
1.13	74047/002	DOBRADICA EM ACO ZINCADO 3X3"	un	2,00	10,43	12,52	25,04
1.14	73932/001	GRADE DE FERRO EM METALON ESPAÇAMENTO 10cm, INCLUSIVE PINTURA ANTI CORROSIVA	m²	33,70	215,43	258,52	8.712,12
1.15	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	71,40	17,16	20,59	1.470,13
1.16	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES	m²	46,62	7,20	8,64	402,80
1.17	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	250,00	14,87	17,84	4.460,00
1.18	73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	71,18	34,60	41,52	2.955,39
1.19	73892/001	EXECUÇÃO DE RAMPA (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,00	34,60	41,52	124,56
<b>TOTAL ITEM 1</b>							<b>41.592,43</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>							<b>41.592,43</b>

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	TOTAL R\$	%
01	MURO DE FECHAMENTO								<b>100,00%</b>
<b>TOTAL R\$</b>									
<b>TOTAL %</b>								<b>100,00%</b>	

**VALOR TOTAL R\$ ..... (.....)**