

ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA							
GRUPO 3 - FERRAMENTAS							
PLANILHA DE MATERIAS DE OBRAS - TABELA SINAPI							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	38470	SINAPI	UN	5,00	33,05	R\$ 165,25
2	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	38547	SINAPI	UN	5,00	90,18	R\$ 450,90
3	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	36150	SINAPI	UN	15,00	39,94	R\$ 599,10
4	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	10	SINAPI	UN	25,00	14,00	R\$ 350,00
5	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	38381	SINAPI	UN	25,00	10,36	R\$ 259,00
6	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	36145	SINAPI	PAR	50,00	38,73	R\$ 1.936,50
7	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	12893	SINAPI	PAR	100,00	64,56	R\$ 6.456,00
8	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	5090	SINAPI	UN	20,00	20,90	R\$ 418,00
9	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	5085	SINAPI	UN	15,00	31,11	R\$ 466,65
10	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	43603	SINAPI	UN	15,00	44,45	R\$ 666,75
11	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	2711	SINAPI	UN	15,00	217,40	R\$ 3.261,00
12	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	11977	SINAPI	UN	150,00	14,62	R\$ 2.193,00
13	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	11975	SINAPI	UN	100,00	32,03	R\$ 3.203,00
14	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	11976	SINAPI	UN	100,00	1,64	R\$ 164,00
15	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	11281	SINAPI	UN	1,00	9.200,00	R\$ 9.200,00
16	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	34498	SINAPI	UN	25,00	129,95	R\$ 3.248,75
17	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	13244	SINAPI	UN	20,00	54,70	R\$ 1.094,00
18	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	12892	SINAPI	PAR	25,00	12,10	R\$ 302,50
19	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	1827	SINAPI	UN	15,00	114,27	R\$ 1.714,05
20	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	1831	SINAPI	UN	15,00	24,94	R\$ 374,10
21	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	1825	SINAPI	UN	10,00	61,56	R\$ 615,60
						TOTAL	R\$ 37.138,15