



					DLHA N°:			
LOCAL:	OBRA: Reforma da Escola Municipal Professora Rute Braz DATA: 11/01/18 LOCAL: FORMA DE EXECUÇÃO							
	REGIÃO/ MÊS .546/2011 e 12.8	DE REFERÊNCIA: REGIÃO CENTRAL 18 / JULHO / 2017 PREÇO 44/2013	DE CUSTO COM A DESONERAÇÃO FISCAL	ISS: 3,00%	() DIRETA BDI:	(X) INDIRETA 26,43%		
SINAP 1	10/2017							
ITEM	CÓDIGO	GO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO/COMPOSIÇÃO						
PRESENTE NA EDIFICAÇÃO								
1.0	ALV-001	ALVENARIA	PAREDE					
1.1	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	TIJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 9 X 19 X 29 (COMPRIMENTO: 190 MM / LARGURA: 90 MM / ALTURA: 190 MM) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:7 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
2.2	REV-001	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TI	RAÇO 1:3				
2.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TI	RAÇO 1:7				
	REV-REB-020 PIN-001	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA PINTURA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
3.1	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA)	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MA EMASSAMENTO DE PAREDES COM 1 DEMÃO DE MAS		XCLUSIVE FUNDO	SELADOR		
3.2	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR (INTERNO)	SELADOR BASE PVA PARA PINTURA LÁTEX LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA (GRANA: 10 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0)				
3.3	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MA EMASSAMENTO DE PAREDES COM 1 DEMÃO DE MAS		XCLUSIVE FUNDO	SELADOR		
3.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR (EXTERNO)	SELADOR BASE PVA PARA PINTURA LÁTEX LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA (GRANA: 10 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
4.0	SER-001	SERRALHERIA	PORTAS					
4.1	SER-POR-016	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	PM1 - (80 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA) ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS		O EM			
4.2	SER-POR-011	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	PM - (70 X 210 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAP. ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS	A, COM BARRA				
4.3	SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	FECHADURA TIPO TARIETA LINEE /OCUPADO PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS ANELAS	СМ	TALON 20 X 30 MM, F	OLHA EM CHAPA		
5.0	SEDS-001	PADRÃO SEDS	JANELA DE FERRO E METALON COM CHAPA E GRADE	- PADRÃO SEDS				
5.1	SEDS-ESQ-020 PIN-001	JANELA DE FERRO E METALON COM CHAPA E GRADE - PADRÃO SEDS PINTURA	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO E CHAPA					
6.1	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	AGUARRAS MINERAL LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA GRANA 100 PRIMER PARA ESMALTE SINTÉTICO ESMALTE SINTÉTICO (TIPO DE ACABAMENTO: ACETINADO) AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TETO					
7.0	SER-001	SERRALHERIA	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA	METÁLICA 1"X 1	/8", TAMPA EM CAN	NTONEIRA 7/8"X 1/8" I		
7.1	SER-ALÇ-005	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRUECIDA POR PERFIL "T	CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T CADEADO 50 MM ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS	S FOLHAS				
8.0	PIN-001	PINTURA	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA (GRANA: 10					
8.1	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	TINTA ACRILICA AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TARES				
8.2	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	SELADOR BASE PVA PARA PINTURA LÁTEX LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA (GRANA: 10 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN					
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANHEIRO E COZINHA	IAREO				
9.0	REV-001	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 200 MM	/LARGURA: 200	MM)			
9.1	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ARGAMASSA ACI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		,			
10.0	PIS-001	PISOS	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM					
10.1	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ARGAMASSA ACIII PISO CERÁMICO PEI-L LISO (PREÇO MÉDIO) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM					
			CEPÇÃO/ENTRADA, CIRCULACAO E SALA DE AULA					
11.0	PIS-001	PISOS	ARGAMASSA ACIII					
11.1	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	PISO CERÂMICO PEI-4 LISO (PREÇO MÉDIO) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
12.0	ROD-001	RODAPÉS	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM					
12.1	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	ARGAMASSA ACIII CERAMICA ESMALTADA 20 X 20 CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
		HIDDALLICAL	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM ANHEIRO E COZINHA					
13.0	LOU-001	LOUÇAS E METAIS	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁ	VEIS (LADCIDA)	1/2 ")			
			BACIA DE LOUÇA PARA CAIXA ACOPLADA COM SAID					

13.1	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 300,00 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2 ")
13.1	LOC-VAS-013	VADO DAMITARIO EGOÇA BRANCA COM CADA ACOI EADA	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA NYLON AUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ") VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA TANQUE / MICTORIO (DIAMETRO DE ENTRADA: 1 1/2 ")
			MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO
13.2	LOU-MIC-011	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA INCLUSIVE METAIS CROMADOS	NGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 300,00 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2 ")
			PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA
			AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")
10.0	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1194 DL D = 1/2" ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 400,00 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO:
13.3			1/2 ") AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")
			TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 400,00 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO:
13.4			1/2 ") AJUDANTE DE BOMBEIROÆNCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")
	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO DE ACABAMENTO: CROMADO / DIÂMETRO DE ENTRADA: 1 " /
13.5			DIÂMETRO DE SAÍDA: 1 1/2 ") VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA LAVATORIO / BIDE (DIAMETRO DE ENTRADA: 1 ")
15.5			CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (CUBA) - PADRÃO POPULAR
			AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
14.0	ACE-001	ACESSÓRIOS	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA - PADRÃO POPULAR
14.1	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA - PADRAO POPULAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
15.0	BAN-001	BANCADA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM
			METALON 20 X 40 MM
15.1	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 3 CM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
16.0	INST-001	PONTOS DE INSTALAÇÕES	
	nyam re-	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100,00 MM)
16.1	INST-ESG-015	MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO
			ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO
16.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC TUBO PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40,00 MM)
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
		<u> </u>	ESTOPA DE ALGODÃO
			LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA (GRANA: 100)
16.3	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25,00 MM)
10.5			ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
17.0	HID-001	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	HID-REG-035	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 40 MM (1 1/2")	REGISTRO DE GAVETA - PADRAO MEDIO (DIAMETRO DA SEÇAO: 1 1/2 " / TIPO DE ACABAMENTO: BRUTO) FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")
17.1			AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO
17.2			CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITARIO (ALTURA: 100,00 MM / DIÂMETRO DE ENTRADA: 40,00 MM / DIÂMETRO DE SAÍDA: 50,00 MM / DIÂMETRO DA CAIXA: 100,00 MM / FORMATO DA GRELHA: REDONDO /
17.2			NÚMERO DE ENTRADAS: 3)
			AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
18.0	SOL-001	SOLEIRAS E PEITORIS	ARGAMASSA ACIII
10			GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PEITORIL E SOLEIRA, E = 2 CM
18.1	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM
	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	ARGAMASSA ACIII GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PEITORIL E SOLEIRA, E = 2 CM
18.2			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM
FORA	DA EDIFICAÇÃ	40	
	3-3-		O DO FUNDO COM PORTAO E SEM PORTAO
19.0	MUR-001	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 1,80 M, INC	
		MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	CORTE, DOBRA E ARMAÇAO DE AÇO CA-50/60
	MUR-BLO-005		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:6 PLACA DE CONCRETO ARMADO 20 X 5 CM
			FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2
19.1			FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 MPA, BRITA 1 E 2
			FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M
20.0	ALV-001	ALVENARIAS E DIVISÕES	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM VEDAÇÃO, A REVESTIR
20.1	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM A REVESTIR, VEDAÇÃO	MEIO BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR
20.1			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:7 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
21.0	CED OCT	CEDD AT LIEDIA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
21.0	SER-001 SER-POR-055	SERRALHERIA PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	PORTÃO DE GRADE
		PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI)
21.2	SER-POR-050	CADEADO	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES
22.0	SINAPI - 10/2017		ALUMINIO ANODIZADO
		the state of the s	
22.1	73737/3	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
23.0	PIN-001	PINTURA	-			
23.0	1114-001	AGUARAS MINERAL				
			LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA GRANA 100			
	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	PRIMER PARA ESMALTE SINTÉTICO			
23.1						
			ESMALTE SINTÉTICO (TIPO DE ACABAMENTO: ACETINADO)			
			AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			RAMADO			
24.0	PAI-001	PAISAGISMO				
		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	GRAMA BATATAIS EM PLACA			
24.1	PAI-GRA-005		TERRA COMUM VEGETAL PRETA			
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
25.0	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)				
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA				
25.1	OBR-VIA-075	BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1.50 M	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M			
	BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M TELHADO					
26.0	COB-001	COBERTURAS	ELHADO			
20.0	COB-001	COBERTORAS	TELHA DE BARRO COLONIAL CURVA			
26.1	COD TEL OUE	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
26.1	COB-TEL-015					
			SERÁ POSTA NO FUNDO DA EDIFICAÇÃO, BEIRAL 1,2 M EM TODO O COMPRIMENTO			
			ASSEIO			
27.0	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				
	URB-PAS-005		RIPA (LARGURA: 10,00 MM / ALTURA: 70,00 MM / TIPO DE MADEIRA: PEROBA)			
		PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2,			
27.1			FCK 15 MPA			
27.1						
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
		ENGENHEIRO SAMUEL CARLOS DINIZ DOS SANTOS CREA: MG 22:	3019/LP			
						
		Prefeito Municipal de Capim Branco: ELMO ALVES DO NACIMENTO				
<u> </u>						