



						FOLHA N°: DATA: 11/01/18				
OBRA: Reforma da Escola Municipal Professora Rufe Braz LOCAL:							E EXECU	ÇÃO		
LEI 12.5	REGIÃO/ MÊS 546/2011 e 12.84 10/2017	DE REFERÊNCIA: REGIÃO CENTRAL 18 / JULHO / 2017 PREÇO D 4/2013	E CUSTO COM A D	ESONERAÇÃO FISCAL -	ISS: 3,00%	() DIRETA BDI:	(X) IN 26,4			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FISICO FINAN	ISICO FINANCEIRO						
			VALOR/META	PESO	VALOR	ES 1 %	MÉ VALOR	S 2 %		
		PRESENTE I	NA EDIFICAÇÃO							
1.0	ALV-001	P. ALVENARIA	AREDE							
1.1	ALV-001 ALV-TIJ-025 REV-001	ALVENARIA ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	24992,63	1,5	1454,08	100				
2.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER		0,45	435,2	100				
2.2	REV-REB-020 PIN-001	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA PINTURA		2,2	2140,8	100				
3.1	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA)		12,22	11867,04	100				
3.2	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR (INTERNO)		5,81	5638,32	100				
3.3	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)		2,41	2343,66	100				
3.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR (EXTERNO)		1,15	1113,53	100				
4.0	SER-001	P. SERRALHERIA	ORTAS			<u>'</u>				
4.1	SER-POR-016	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO		2,62	2546,84	100				
4.2	SER-POR-011	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	3854,25	0,96	933,92	100				
4.3	SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA №. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM		0,38	373,49	100				
5.0	SEDS-001 SEDS-ESQ-020		NELAS	5,56	5402,24	100				
6.0	PIN-001 PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	6155,55	0,78	753,31	100				
7.0	SER-001		ГЕТО	0,70	733,31	100				
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 ENRIJECIDA POR PERFIL "T	3147,1	0,26	253,1	100				
8.0 8.1	PIN-001 PIN-ACR-006	PINTURA PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE		2,22	2160,08	100				
8.2	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR		0,76	733,92	100				
9.0	REV-001	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	NHEIRO E COZINHA							
9.1	REV-AZU-011 PIS-001	REVESTIMENTO COM AZULEIO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO PISOS	11724,06	10,36	10061,4	100				
10.1	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		1,71	1662,66	100				
11.0	PIS-001	CERAMICA DIRETORIA, SECRETARIA, RECE PISOS	PÇÃO/ENTRADA, CIRC	ULACAO E SALA DE AULA						
11.1	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	12137,42	10,84	10530,18	100				
12.0 12.1	ROD-001 ROD-CER-005	RODAPÉS RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM		1,65	1607,24	100				
13.0	LOU-001	HIDRAULICA B	ANHEIRO E COZINHA							
13.1 13.2	LOU-VAS-015 LOU-MIC-011	VASÓ SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA INCLUSIVE METAIS CROMADOS		1,37 1,05	1331,74 1018,7	100 100				
13.3	MET-TOR-035 MET-TOR-021	TORNEIRA PARA LAVATORIO CROMADA REF. 1194 TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	F	0,68	664,4 128,82	100				
13.4	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E	-			100				
14.0	ACE-001	LIGAÇÕES CRÓMADAS ACESSÓRIOS	_	1,4	1356,6					
14.1 15.0	ACE-ASS-005 BAN-001	ASSENTO BRANCO PARA VASO BANCADA		0,06	62,86	100				
15.1	BAN-GRA-005 INST-001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOJADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM PONTOS DE INSTALAÇÕES	7577,52	0,65	633,42	100				
16.0 16.1	INST-ESG-015	PONTO DE INSTALAÇÕES PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)		0,19	180,14	100				
16.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)		0,44	431,55	100				
16.3	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES		0,96	928,62	100				
17.0 17.1	HID-001 HID-REG-035	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 40 MM (1 1/2")		0,31	304,35	100				
17.2	HID-SIF-015 SOL-001	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM SOLEIRAS E PEITORIS		0,16	155,1	100				
18.1	SOL-GRA-005 PEI-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM		0,08 0,31	76,98 304,24	100 100				
	DA EDIFICAÇÃ	Ão								
19.0	MUR-001		DO FUNDO COM POR	TAO E SEM PORTAO						
19.1	MUR-BLO-005	INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM 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	22593,52	8,21			7972,86	100		
20.0	ALV-001 ALV-BLO-010	ALVENARIAS E DIVISÕES ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM A REVESTIR, VEDAÇÃO SERDA J. LEDIA		0,27			265,75	100		
21.0	SER-001 SER-POR-055	SERRALHERIA PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO PORTÃO DE GERBO DADEÃO, EM CIUDA GUIDA AMBRIA COLOCADO COM ROBILÃO DE GERBO DADEÃO, EM CIUDA GUIDA AMBRIA COLOCADO COM		1,88			1829,95	100		
21.2	SER-POR-050 SINAPI - 10/2017	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO		0,63			609,26	100		
22.0	DAME 1 - 10/2017		L							

22.1	73737/3	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M		10,32			10018,26	100
23.0	PIN-001	PINTURA			<u> </u>			
23.1	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		1,95			1897,44	100
		GR	AMADO					
24.0	PAI-001	PAISAGISMO						
24.1	PAI-GRA-005	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	1830,24	1,15			1116	100
25.0	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)						
25.1	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M		0,74			714,24	100
		TE	LHADO					
26.0	COB-001	COBERTURAS						
26.1	COB-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	1812,14	1,87			1812,14	100
		P.	ASSEIO					
27.0	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
27.1	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	1300,82	1,34			1300,82	100
	TOTAL DA MEDIÇÃO			100	69588,53		27536,72	
	TOTAL ACUMULADO			•	69588,53	1	97114,25	
	PERCENTUAL SIMPLES (%)				71,66		28,35	
		PERCENTURAL ACUMULADO (%)			71,66		100	
		ENGENHEIRO SAMUEL CARLOS DINIZ DOS SANTOS CREA: MG 2230	19/LP	-				
		Prefeito Municipal de Capim Branco: ELMO ALVES DO NACIMENTO		-				