



PREFEITURA: Município de Capim Branco					FOLHA Nº:	
OBRA: Reforma da Escola Municipal Professora Rute Braz					DATA: 11/01/18	
LOCAL:					FORMA DE EXECUÇÃO	
SETOP: REGIÃO/ MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO CENTRAL 18 / JULHO / 2017 PREÇO DE CUSTO COM A DESONERAÇÃO FISCAL -					ISS: 3,00%	() DIRETA (X) INDIRETA
LEI 12.546/2011 e 12.844/2013					BDI:	26,43%
SINAP 10/2017						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
------	--------	-----------	-----	-------	-----------------------	-----------------------	-------------------

PRESENTE NA EDIFICAÇÃO

PAREDE

1.0	ALV-001	ALVENARIA					
1.1	ALV-TUJ-025	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	32	35,94	45,44	1454,08
2.0	REV-001	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					
2.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M3	64	5,38	6,8	435,2
2.2	REV-REB-020	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	64	26,46	33,45	2140,8
3.0	PIN-001	PINTURA					
3.1	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA)	M2	402	23,35	29,52	11867,04
3.2	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTENA)	M2	191	23,35	29,52	5638,32
3.3	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR (INTERNO)	M2	402	4,61	5,83	2343,66
3.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR (EXTERNO)	M2	191	4,61	5,83	1113,53

PORTAS

4.0	SER-001	SERRALHERIA					
4.1	SER-POR-016	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	PÇ	4	503,61	636,71	2546,84
4.2	SER-POR-011	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	PÇ	2	369,34	466,96	933,92
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	PÇ	1	295,41	373,49	373,49

JANELAS

5.0	SEDS-001	PADRÃO SEDS					
5.1	SEDS-ESQ-020	JANELA DE FERRO E METALON COM CHAPA E GRADE - PADRÃO SEDS	M2	8	534,11	675,28	5402,24
6.0	PIN-001	PINTURA					
6.1	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,6	22,40	28,32	753,31

TETO

7.0	SER-001	SERRALHERIA					
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"	PÇ	1	200,19	253,1	253,1
8.0	PIN-001	PINTURA					
8.1	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	124	13,78	17,42	2160,08
8.2	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	124	4,61	5,83	722,92

CERAMICA BANHEIRO E COZINHA

9.0	REV-001	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					
9.1	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	123	64,70	81,8	10061,4
10.0	PIS-001	PISOS					
10.1	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	18	73,06	92,37	1662,66

CERAMICA DIRETORIA, SECRETARIA, RECEPÇÃO/ENTRADA, CIRCULACAO E SALA DE AULA

11.0	PIS-001	PISOS					
11.1	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	114	73,06	92,37	10530,18
12.0	ROD-001	RODAPÉS					
12.1	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M	92	13,82	17,47	1607,24

HIDRAULICA BANHEIRO E COZINHA

13.0	LOU-001	LOUÇAS E METAIS					
13.1	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UN	2	526,67	665,87	1331,74
13.2	LOU-MIC-011	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA INCLUSIVE METAIS CROMADOS	UN	2	402,87	509,35	1018,7
13.3	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	UN	4	131,38	166,1	664,4
13.4	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	UN	1	101,89	128,82	128,82
13.5	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	UN	4	268,25	339,15	1356,6
14.0	ACE-001	ACESSÓRIOS					
14.1	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	2	24,86	31,43	62,86
15.0	BAN-001	BANCADA					
15.1	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,65	303,64	383,89	633,42
16.0	INST-001	PONTOS DE INSTALAÇÕES					
16.1	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	2	71,24	90,07	180,14
16.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	7	48,76	61,65	431,55
16.3	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	9	81,61	103,18	928,62
17.0	HID-001	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					
17.1	HID-REG-035	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 40 MM (1 1/2")	PÇ	3	80,24	101,45	304,35
17.2	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	PÇ	3	40,89	51,7	155,1

SOLEIRAS E PEITORIS

18.0	SOL-001	SOLEIRAS E PEITORIS					
18.1	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,3	202,95	256,59	76,98
18.2	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,2	200,53	253,53	304,24

FORA DA EDIFICAÇÃO

MURO COM GRADIL FRONTAL, MURO DO FUNDO COM PORTAO E SEM PORTAO

19.0	MUR-001	MURÓ DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 1,80 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM					
19.1	MUR-BLO-005	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 (OBS: O MURO DEVERÁ TER ALTURA 1,20 M ACIMA DA TERRA , NÃO 1,80 M)	M	21	300,29	379,66	7972,86
20.0	ALV-001	ALVENARIAS E DIVISÕES					
20.1	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	5	42,04	53,15	265,75
21.0	SER-001	SERRALHERIA					
21.1	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	6,16	234,97	297,07	1829,95
21.2	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM	M2	1,89	254,97	322,36	609,26
22.0	SINAPI - 10/2017						

22.1	73737/3	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	M	21	377,33	477,06	10018,26
23.0	PIN-001	PINTURA					
23.1	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	67	22,40	28,32	1897,44
GRAMADO							
24.0	PAI-001	PAISAGISMO					
24.1	PAI-GRA-005	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	60	14,71	18,6	1116
25.0	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					
25.1	OBR-VIA-075	ESCOVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL H <= 1,50 M	M3	12	47,08	59,52	714,24
TELHADO							
26.0	COB-001	COBERTURAS					
26.1	COB-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	22	65,15	82,37	1812,14
PASSEIO							
27.0	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
27.1	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA	M2	25,2	40,83	51,62	1300,824
VALOR TOTAL DA OBRA							97114,25
ENGENHEIRO SAMUEL CARLOS DINIZ DOS SANTOS CREA: MG 223019/LP Prefeito Municipal de Capim Branco: ELMO ALVES DO NACIMENTO							