


<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-MG</div></div>									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS						FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: REFORMA DA UBS DO BAIRRO DO SAPÉ						DATA: 29/03/2022			
LOCAL: CAPITÃO ENÉAS-M.G.						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/ REFERÊNCIA: SETOP SEM DESONERAÇÃO E MERCADO LOCAL						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MÊS								BDI: 20,76%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO TOTAL	
1									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8x40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20x20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	1	247,26	204,75	R\$ 247,26	
1.2	ED-50162	SETOP	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	M2	28	184,67	152,92	R\$ 5.170,76	
								R\$ 5.418,02	
2									
FACHADA/RECEPÇÃO									
2.1	COT 1	COTAÇÃO DE PREÇOS	FACHADA EM PELE DE VIDRO REFLETIVO NEUTRAL PRATA, COM ESTRUTURA DE ALUMINIO REFORÇADA 50x50, COM QUADROS DE VIDROS FIXOS, 02 JANELAS MAXI-AR (UMA EM CADA LADO) E DUAS PORTAS DE ABRIR, NO CENTRO, COM FECHADURA, TRAVAS DE SEGURANÇA E PUXADORES DE INOX 60cm (MÃO DE OBRA, TRANSLADO E MATERIAL)	CJ	1	R\$ 34.815,11	R\$ 28.830,00	R\$ 34.815,11	
2.2	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0MM	KG	4,74	R\$ 18,61	R\$ 15,41	R\$ 88,21	
2.3	REV-POR-011	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45x45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	18,35	R\$ 102,32	R\$ 84,73	R\$ 1.877,57	
2.4	OBR-VIA-216	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	146,57	R\$ 74,15	R\$ 61,40	R\$ 10.868,17	
2.5	BAN-GRA-020	SETOP	BANCADAS E BALCÃO DE ENTRADA EM GRANITO BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	27,76	R\$ 519,57	R\$ 430,25	R\$ 14.423,26	
2.6	REV-LAM-010	SETOP	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	13,30	R\$ 133,03	R\$ 110,16	R\$ 1.769,30	
								R\$ 63.841,62	
3									
PÓRTICO									
3.1	43058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	145,1	R\$ 10,51	R\$ 8,70	R\$ 1.525,00	
3.2	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	106,04	R\$ 11,19	R\$ 9,27	R\$ 1.186,59	
3.3	34449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	9,9	R\$ 12,38	R\$ 10,25	R\$ 122,56	
3.4	43061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	82,6	R\$ 10,46	R\$ 8,66	R\$ 864,00	
3.5	34493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/- 20MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M3	6,78	R\$ 424,64	R\$ 351,64	R\$ 2.879,06	
3.6	ED-50609	SETOP	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM ESTRUTURA, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	23,4	R\$ 237,18	R\$ 196,41	R\$ 5.550,01	
3.7	ED-8571	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	34,7	R\$ 79,00	R\$ 65,42	R\$ 2.741,30	
3.8	RO-41544	SETOP	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	6,72	R\$ 98,05	R\$ 81,19	R\$ 658,90	
3.9	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	32,5	R\$ 32,51	R\$ 26,92	R\$ 1.056,58	
3.10	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM	M3XKM	3,2	R\$ 4,58	R\$ 3,79	R\$ 14,66	
								R\$ 16.598,66	
4									
DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO									
4.1	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	325	R\$ 16,38	R\$ 13,56	R\$ 5.323,50	
4.2	ED-48479	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	278	R\$ 18,45	R\$ 15,28	R\$ 5.129,10	
4.3	ED-48436	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	38	R\$ 138,54	R\$ 114,72	R\$ 5.264,52	
4.4	ED-48438	SETOP	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO.	M	119,6	R\$ 9,23	R\$ 7,64	R\$ 1.103,91	
4.5	ED-48470	SETOP	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO ,REGISTRO, TORNEIRAS)	UNID.	32	R\$ 17,50	R\$ 14,49	R\$ 560,00	

[illegible]

10			ESQUADRIAS						
10.1	ED-51155	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	2	104,75	R\$	86,74	R\$ 209,50
10.2	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	101,4	35,32	R\$	29,25	R\$ 3.581,45
10.3	ED-50532	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	17,8	12,45	R\$	10,31	R\$ 221,61
10.4	PIN-ESM-015	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	71,8	24,38	R\$	20,19	R\$ 1.750,48
10.5	ED-50508	SETOP	LIXAÇÃO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	101,4	5,29	R\$	4,38	R\$ 536,41
10.6	PIN-ESM-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (GRADIL)	M2	202,0	35,32	R\$	29,25	R\$ 7.134,64
10.7	ED-49611	SETOP	RÉGUA PARA ALIZARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	29,0	60,39	R\$	50,01	R\$ 1.751,31
									R\$ 15.185,40
11			TELHADO						
11.1	94210	SINAPI	MANUTEÇÃO DE 20% DO TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	65	R\$ 52,34	R\$	43,34	R\$ 3.402,10
11.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CALHA COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	29	R\$ 42,50	R\$	35,19	R\$ 1.232,50
11.3	ED-50653	SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 100 CM.	M	46	R\$ 202,15	R\$	167,40	R\$ 9.298,90
11.4	ED-50648	SETOP	CHAPA GALVANIZADA Nº.22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33 CM (PARA PINGADEIRA).	M	100	R\$ 69,42	R\$	57,49	R\$ 6.942,00
11.5	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/ PLUVIAL, PBV-SÉRIENORMAL, DN100 MM(4"), INCLUSIVE CONEXÕES.	M	60	R\$ 48,05	R\$	39,79	R\$ 2.883,00
									R\$ 23.758,50
12			MATERIAIS ELÉTRICOS						
12.1	92000	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	5	R\$ 29,54	R\$	24,46	R\$ 147,70
12.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID.	8	R\$ 32,10	R\$	26,58	R\$ 256,80
12.3		LOCAL	TAMPA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND.	1	R\$ 32,44	R\$	26,86	R\$ 32,44
12.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3	R\$ 95,32	R\$	78,93	R\$ 285,96
12.5	ED-49495	SETOP	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UND.	3	R\$ 4,41	R\$	3,65	R\$ 13,23
									R\$ 736,13
13			MATERIAIS HIDROSSANITARIOS						
13.1		LOCAL	GRELHA QUADRADA INOX C/ FECHO E CAIXILHO 150 MM	UND.	3	R\$ 26,08	R\$	21,60	R\$ 78,24
13.2		LOCAL	ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 X 40CM	UNID.	3	R\$ 21,74	R\$	18,00	R\$ 65,22
13.3		LOCAL	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND.	3	R\$ 36,11	R\$	29,90	R\$ 108,33
13.4	86915	SINAPI	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS CROMADA DE 1/2 OU 3/4 PARA WC	UNID.	6	R\$ 135,41	R\$	112,13	R\$ 812,46
13.5		LOCAL	SIFÃO SANFONADO EXTENSIVO UNIVERSAL BRANCO	UND.	1	R\$ 16,91	R\$	14,00	R\$ 16,91
13.6		LOCAL	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UND.	3	R\$ 45,65	R\$	37,80	R\$ 136,95
13.7	MET-TOR-020	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3	R\$ 103,91	R\$	86,05	R\$ 311,73
13.8	DEM-MET-005	SETOP	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	UNID.	21	R\$ 17,50	R\$	14,49	R\$ 367,50
13.9	DEM-MET-010	SETOP	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	UNID.	16	R\$ 18,37	R\$	15,21	R\$ 293,92
13.10	MET-TOR-030	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18	R\$ 377,79	R\$	312,84	R\$ 6.800,22
13.11	MET-CHU-025	SETOP	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UNID.	3	R\$ 180,74	R\$	149,67	R\$ 542,22
13.12	LOU-TAN-015	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	UNID.	2	R\$ 438,55	R\$	363,16	R\$ 877,10
13.13	MET-DUC-005	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5	R\$ 175,42	R\$	145,26	R\$ 877,10
13.14	LOU-VAS-010	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UNID.	5	R\$ 248,17	R\$	205,51	R\$ 1.240,85
13.15	ACE-PAP-010	SETOP	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UNID.	15	R\$ 195,68	R\$	162,04	R\$ 2.935,20
13.16	ACE-ALC-010	SETOP	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	15	R\$ 64,72	R\$	53,59	R\$ 970,80
13.17	ACE-PAP-025	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID.	15	R\$ 68,22	R\$	56,49	R\$ 1.023,30
13.18	ED-50018	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXOE	M	12	R\$ 21,76	R\$	18,02	R\$ 261,12
13.19	37413	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10	R\$ 5,51	R\$	4,56	R\$ 55,10
									R\$ 17.774,27
								TOTAL:	R\$ 299.910,00