

Projeto:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DA PRATA	Data:	30/11/2022		
Município:	CAHOEIRA DA PRATA - MG	Data Base:	SETOP MG-JUNHO/2022 - Sem Desoneração		
Endereço:	PRAÇA CIRINO PEREIRA N° 289	BDI Serviço:	22,53%	BDI Insumo:	0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Tipo	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$) Sem BDI	V.Unit.(R\$) Com BDI	V.Total(R\$) Sem BDI	V.Total(R\$) Com BDI	
1				PLACA DE OBRA							
1.1	ED-50152	SETOP	Serviço	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.249,24	1.530,69	1.249,24	1.530,69	
Subtotal item 01									TOTAL:	1.249,24	1.530,69
2				DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO/TACO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E SOLEIRA							
2.1	ED-48484	SETOP	Serviço	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	143,63	20,53	25,15	2.948,72	3.612,29	
2.2	ED-48505	SETOP	Serviço	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m	40,35	2,46	3,01	99,26	121,45	
2.3	ED-48480	SETOP	Serviço	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	133,31	14,57	17,85	1.942,36	2.379,62	
2.4	ED-50533	SETOP	Serviço	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m2	204,24	9,01	11,03	1.840,20	2.252,77	
2.5	ED-50568	SETOP	Serviço	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	204,40	37,15	45,51	7.593,46	9.302,24	
2.6	ED-50753	SETOP	Serviço	PORCELANATO RETIFICADO 80 X 80 CM CINZA ESTILO CIMENTO QUEIMADO - TODOS OS AMBIENTES	m2	204,40	137,91	168,98	28.188,80	34.539,51	
2.7	COMPOSIÇÃO 003	PRÓPIA	Serviço	RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICADO 80 X 80 CM H=20CM CINZA ESTILO CIMENTO QUEIMADO	m2	24,20	28,51	34,92	689,85	845,06	
2.8	ED-48508	SETOP	Serviço	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	m	4,22	7,74	9,48	32,66	40,01	
2.9	ED-51003	SETOP	Serviço	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM - ENTRADA PRINCIPAL E LAVABOS	m2	0,75	268,54	329,04	201,41	246,78	
2.10	ED-50753	SETOP	Serviço	REVESTIMENTO EM PORCELANATO NA COR BRANCO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (30x60 CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	15,60	137,91	168,98	2.151,40	2.636,09	
Subtotal item 02									TOTAL:	45.688,12	55.975,82
4				LAVABOS E COPA							
4.1	ED-21631	SETOP	Serviço	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL - LAVABOS E COPA	m2	1,87	339,79	416,34	636,56	779,97	
4.2	ED-48348	SETOP	Serviço	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA - LAVABOS E COPA	m	4,83	46,01	56,37	222,23	272,27	
4.3	ED-48342	SETOP	Serviço	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA - LAVABOS E COPA	un	4,00	108,08	132,43	432,32	529,72	
4.4	ED-50279	SETOP	Serviço	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, (48X36 CM), INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LAVABO PLENÁRIO	un	1,00	297,10	364,03	297,10	364,03	
4.5	ED-50280	SETOP	Serviço	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, (DIÂM. 45 CM), INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LAVABO 01 E 02	un	2,00	369,63	452,90	739,26	905,80	
4.6	ED-50329	SETOP	Serviço	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LAVABO PLENÁRIO, LAVABO 01 E 02	un	3,00	326,86	400,50	980,58	1.201,50	
4.7	ED-50277	SETOP	Serviço	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COPA	un	1,00	362,61	444,30	362,61	444,30	
4.8	ED-50324	SETOP	Serviço	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COPA	un	1,00	148,26	181,66	148,26	181,66	
4.9	COMPOSIÇÃO 001	PRÓPIA	Serviço	ESPELHO (115X100) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSEON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LAVABO SALA PLENÁRIO	un	1,00	440,62	539,88	440,62	539,88	
4.10	ED-49448	SETOP	Serviço	PERFIL EM ALUMÍNIO PRATA EM TODOS OS LAVABOS, P.N.E E COPA	m	29,89	67,50	82,70	2.017,58	2.471,90	
4.11	ED-50621	SETOP	Serviço	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL - LOCALIZADO NA COPA EMBAIXO DA BANCADA COM CUBA A SER INSTALADA	m2	0,54	93,14	114,12	50,30	61,62	
4.12	ED-50576	SETOP	Serviço	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - APLICADO NO SÓCULO DA COPA	m2	0,65	218,55	267,78	141,62	173,52	
4.13	ED-48467	SETOP	Serviço	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO NA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, VASO SANITÁRIO LAVABO 01 E 02)	U	3,00	68,06	83,39	204,18	250,17	
4.14	ED-48470	SETOP	Serviço	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (TORNEIRAS EXISTENTE NA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, REGISTRO)	U	1,00	15,79	19,34	15,79	19,34	
4.15	ED-50298	SETOP	Serviço	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO - LAVABOS 01 E 02	un	2,00	561,13	687,55	1.122,26	1.375,10	
4.16	ED-48156	SETOP	Serviço	ASSENTO BRANCO PARA VASO - LAVABOS 01 E 02	U	2,00	42,77	52,40	85,54	104,80	

4.17	ED-49995	SETOP	Serviço	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS - LAVABOS 01 E 02	un	2,00	134,95	165,35	269,90	330,70
4.18	ED-50316	SETOP	Serviço	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LAVABOS 01 E 02	un	2,00	148,21	181,60	296,42	363,20
4.19	ED-48181	SETOP	Serviço	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO - LAVABOS 01 E 02	U	2,00	53,60	65,67	107,20	131,34
4.20	ED-48188	SETOP	Serviço	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML - LAVABOS 01 E 02	U	2,00	57,41	70,34	114,82	140,68
4.21	ED-48182	SETOP	Serviço	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS - LAVABOS 01 E 02	U	2,00	60,45	74,06	120,90	148,12
4.22	ED-48493	SETOP	Serviço	REMOÇÃO DE PORTA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO - INVERTER ABERTURA DA PORTA DO LAVABO 01, REMOÇÃO DA PORTA DA COPA E SALA DO PLENÁRIO	m2	2,52	12,31	15,08	31,02	38,00
4.23	ED-50934	SETOP	Serviço	ASSENTAMENTO DE PORTA - INVERTER ABERTURA DA PORTA DO LAVABO 01	m2	1,26	58,06	71,14	73,16	89,64
4.24	ED-50223	SETOP	Serviço	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	152,38	186,71	152,38	186,71
4.25	ED-50221	SETOP	Serviço	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	126,25	154,69	126,25	154,69
4.26	COMPOSIÇÃO 005	PRÓPIA	Serviço	BANQUETAS H = 60 CM A DEFINIR	un	2,00	218,50	267,72	437,00	535,44
Subtotal item 04								TOTAL:	9.625,86	11.794,10
5				ABERTURA DE VÃO NA SALA JURIDICO E PRESIDENTE, AMPLIAÇÃO DA COPA, BALCÃO RECEPÇÃO, PLATÔ NO PLENÁRIO, REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS NA SALA DOS VEREADORES E REVISÃO NO TELHADO DO LAVABOS						
5.1	ED-48436	SETOP	Serviço	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO - ABERTURA DE VÃO NA SALA JURIDICO E PRESIDENTE E DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA NA COPA	m3	0,76	123,20	150,95	93,22	114,22
5.2	ED-9904	SETOP	Serviço	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO - SALA JURIDICO E PRESIDENTE	m3	0,02	2.749,32	3.368,74	68,05	83,38
5.3	ED-48232	SETOP	Serviço	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - ALVENARIA PARA AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DA COPA	m2	0,36	63,90	78,29	22,95	28,11
5.4	ED-50730	SETOP	Serviço	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DA COPA	m2	0,72	12,05	14,76	8,65	10,60
5.5	ED-50759	SETOP	Serviço	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DA COPA	m2	0,72	27,31	33,46	19,61	24,03
5.6	ED-9127	SETOP	Serviço	PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO BALCÃO TAMPO E FRENTE EM MDF CARVALHO E MDF LISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE COLA DE CONTATO	m2	4,89	13,56	16,61	66,34	81,26
5.7	ED-50742	SETOP	Serviço	BALCÃO TAMPO E FRENTE EM MDF CARVALHO E MDF LISO A DEFINIR - RECEPÇÃO E ESPERA	m2	4,89	115,53	141,55	565,17	692,46
5.8	ED-51158	SETOP	Serviço	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, APLICADO SOBRE O BALCÃO DE MDF NA RECEPÇÃO	m2	0,77	211,54	259,19	162,36	198,93
5.9	COMPOSIÇÃO 004	PRÓPIA	Serviço	PORTA DE CORRER EM MADEIRA COM PUXADOR EM METAL (80X210) - SALA JURIDICO E PRESIDENTE	un	1,00	553,44	678,13	553,44	678,13
5.10	ED-48220	SETOP	Serviço	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - PLATÔ EM ALVENARIA H = 20 CM NO PLENÁRIO	m2	1,34	170,01	208,31	228,49	279,97
5.11	ED-51096	SETOP	Serviço	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA - PLATÔ EM ALVENARIA H = 20 CM NO PLENÁRIO	m3	1,46	41,94	51,38	61,09	74,84
5.12	ED-8024	SETOP	Serviço	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO - SALA VEREADORES E SALA JURIDO E PRESIDENTE	m2	52,92	20,53	25,15	1.086,43	1.330,92
5.13	COMPOSIÇÃO 002	PRÓPIA	Serviço	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA - SALA VEREADORES E SALA JURIDO E PRESIDENTE	m	16,80	78,88	96,65	1.325,22	1.623,70
5.14	ED-48511	SETOP	Serviço	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	6,71	11,29	13,83	75,76	92,80
5.15	ED-48424	SETOP	Serviço	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	6,71	37,34	45,75	250,55	306,98
Subtotal item 05								TOTAL:	4.587,33	5.620,33
6				LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						
6.1	ED-50266	SETOP	Serviço	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	204,40	6,43	7,87	1.314,29	1.608,63
Subtotal item 06								TOTAL:	1.314,29	1.608,63
Subtotal Geral								VALOR TOTAL:	62.464,84	76.529,57