



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO:			REFORMA BANHEIROS 1º E 2º ANDAR - PRÉDIO PREFEITURA			DATA BASE:	DATA:	15/03/2022
Fonte de pesquisa dos custos unitários:			SINAPI, SETOP, Composição, Cotação			10/21 e 01/22	BDI	25%
ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 480,00	R\$ 600,00	R\$ 1.350,00
1.2	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	2,00	R\$ 671,48	R\$ 839,35	R\$ 1.678,70
1.3	SINAPI	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L=7M	M	100,00	R\$ 3,22	R\$ 4,03	R\$ 402,50
1.4	SINAPI	13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA H=70/76CM	UN	4,00	R\$ 44,10	R\$ 55,13	R\$ 220,50
1.5	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS	%	0,50	R\$ 115.707,08	R\$ 144.633,84	R\$ 723,17
SUBTOTAL ITEM 1.								R\$ 4.374,87
2. BANHEIRO MASCULINO TÉRREO								
2.1. DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
2.1.1	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	6,00	R\$ 62,25	R\$ 77,81	R\$ 466,88
2.1.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	2,00	R\$ 14,40	R\$ 18,00	R\$ 36,00
2.1.3	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	12,98	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 183,34
2.1.4	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	5,00	R\$ 15,12	R\$ 18,90	R\$ 94,50
2.1.5	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	2,36	R\$ 103,65	R\$ 129,56	R\$ 306,29
2.1.6	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	59,57	R\$ 15,04	R\$ 18,80	R\$ 1.119,92
2.1.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	4,77	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 178,72
2.1.8	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	13,69	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 257,89
2.2. PISO								
2.2.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	13,69	R\$ 28,50	R\$ 35,63	R\$ 487,71
2.2.2	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERÂMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	15,06	R\$ 75,16	R\$ 93,95	R\$ 1.414,79
2.3. ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
2.3.1	SETOP	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,40	R\$ 64,06	R\$ 80,08	R\$ 112,11
2.3.2	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2,80	R\$ 7,28	R\$ 9,10	R\$ 25,48
2.3.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1,40	R\$ 26,48	R\$ 33,10	R\$ 46,34
2.3.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2	1,40	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 46,95
2.4. REVESTIMENTO PAREDE								
2.4.1	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	50,47	R\$ 64,71	R\$ 80,89	R\$ 4.082,23
2.4.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2	45,88	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 1.538,70
2.5. GRANITOS								
2.5.1	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	8,75	R\$ 560,81	R\$ 701,01	R\$ 6.132,46
2.5.2	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,16	R\$ 255,52	R\$ 319,40	R\$ 51,10
2.5.3	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,70	R\$ 210,98	R\$ 263,73	R\$ 184,61
2.6. ESQUADRIAS								
2.6.1	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	4,73	R\$ 357,89	R\$ 447,36	R\$ 2.113,79
2.6.2	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	4,73	R\$ 85,30	R\$ 106,63	R\$ 503,80
2.6.3	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,40	R\$ 533,93	R\$ 667,41	R\$ 1.601,79
2.6.4	COMPOSIÇÃO	1	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	R\$ 96,47	R\$ 120,59	R\$ 120,59
2.7. BANCADA								
2.7.1	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, COR CINZA ANDORRINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VÁLVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	0,94	R\$ 318,35	R\$ 397,94	R\$ 374,06
2.7.2	SETOP	ED-48347	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA DA COR DA PEDRA	M	1,88	R\$ 42,39	R\$ 52,99	R\$ 99,62
2.7.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,88	R\$ 169,70	R\$ 212,13	R\$ 398,80
2.8. LOUÇAS, METAIS E ESPELHO								
2.8.1	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 254,10	R\$ 317,63	R\$ 635,25
2.8.2	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 103,30	R\$ 129,13	R\$ 258,25
2.8.3	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA COM INSTALAÇÃO, ALTURA MÁXIMA 46CM (BACIA +ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, COM ACIONAMENTO DUPLA, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	R\$ 476,90	R\$ 596,13	R\$ 596,13
2.8.4	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, COM ACIONAMENTO DUPLA, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	R\$ 462,04	R\$ 577,55	R\$ 577,55
2.8.5	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	1,00	R\$ 392,55	R\$ 490,69	R\$ 490,69

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
2.8.6	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00	R\$ 229,77	R\$ 287,21	R\$ 287,21
2.8.7	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA DN 1.1/4" (31,75MM) PARA ACESSIBILIDADE , COMPRIMENTO 70CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 205,34	R\$ 256,68	R\$ 513,35
2.8.8	SETOP	ED-51151	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	R\$ 215,50	R\$ 269,38	R\$ 269,38
2.9			PINTURA					
2.9.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,40	R\$ 5,26	R\$ 6,58	R\$ 9,21
2.9.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1,40	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 21,75
2.9.3	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,40	R\$ 28,72	R\$ 35,90	R\$ 50,26
2.10			HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA					
2.10.1	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	R\$ 70,07	R\$ 87,59	R\$ 262,76
2.10.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 82,92	R\$ 103,65	R\$ 207,30
2.10.3	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 136,60
2.10.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 40,59	R\$ 50,74	R\$ 304,43
2.11			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
2.11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	13,69	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 95,66
							SUBTOTAL ITEM 2.	R\$ 26.694,21
3.			BANHEIRO FEMININO TÉRREO					
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
3.1.1	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE)	U	8,00	R\$ 62,25	R\$ 77,81	R\$ 622,50
3.1.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	5,00	R\$ 14,40	R\$ 18,00	R\$ 90,00
3.1.3	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	12,31	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 173,81
3.1.4	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	4,00	R\$ 15,12	R\$ 18,90	R\$ 75,60
3.1.5	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	15,12	R\$ 103,65	R\$ 129,56	R\$ 1.958,99
3.1.6	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	60,06	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 1.131,38
3.1.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	17,72	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 664,62
3.1.8	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	13,87	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 261,28
3.2			PISO					
3.2.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	13,87	R\$ 28,50	R\$ 35,63	R\$ 494,12
3.2.2	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	15,38	R\$ 75,16	R\$ 93,95	R\$ 1.444,95
3.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
3.3.1	SETOP	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,40	R\$ 64,06	R\$ 80,08	R\$ 112,11
3.3.2	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2,80	R\$ 7,28	R\$ 9,10	R\$ 25,48
3.3.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1,40	R\$ 26,48	R\$ 33,10	R\$ 46,34
3.3.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2	1,40	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 46,95
3.4			REVESTIMENTO PAREDE					
3.4.1	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	50,81	R\$ 64,71	R\$ 80,89	R\$ 4.109,89
3.4.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2	46,19	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 1.549,10
3.5			GRANITOS					
3.5.1	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	9,61	R\$ 560,81	R\$ 701,01	R\$ 6.738,13
3.5.2	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,16	R\$ 255,52	R\$ 319,40	R\$ 51,10
3.5.3	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,70	R\$ 210,98	R\$ 263,73	R\$ 184,61
3.6			ESQUADRIAS					
3.6.1	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	4,73	R\$ 357,89	R\$ 447,36	R\$ 2.113,79
3.6.2	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	4,73	R\$ 85,30	R\$ 106,63	R\$ 503,80
3.6.3	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	3,45	R\$ 533,93	R\$ 667,41	R\$ 2.302,57
3.6.4	COMPOSIÇÃO	1	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	R\$ 96,47	R\$ 120,59	R\$ 120,59
3.7			BANCADA					
3.7.1	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA , COR CINZA ANDORRINHA, ESP.2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (60X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VÁLVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	1,45	R\$ 318,35	R\$ 397,94	R\$ 577,81
3.7.2	SETOP	ED-48347	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA DA COR DA PEDRA	M	2,42	R\$ 42,39	R\$ 52,99	R\$ 128,23
3.7.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO,CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,42	R\$ 169,70	R\$ 212,13	R\$ 513,34
3.8			LOUÇAS, METAIS E ESPELHO					

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
3.8.1	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	R\$ 254,10	R\$ 317,63	R\$ 952,88
3.8.2	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 103,30	R\$ 129,13	R\$ 387,38
3.8.3	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA COM INSTALAÇÃO, ALTURA MAXIMA 46CM (BACIA +ASSENTO), INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	R\$ 476,90	R\$ 596,13	R\$ 596,13
3.8.4	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	2,00	R\$ 462,04	R\$ 577,55	R\$ 1.155,10
3.8.5	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA DN 1.1/4" (31,75MM) PARA ACESSIBILIDADE, COMPRIMENTO 70CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 205,34	R\$ 256,68	R\$ 513,35
3.8.6	SETOP	ED-51151	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	R\$ 215,50	R\$ 269,38	R\$ 269,38
3.9			PINTURA					
3.9.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,40	R\$ 5,26	R\$ 6,58	R\$ 9,21
3.9.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1,40	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 21,75
3.9.3	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,40	R\$ 28,72	R\$ 35,90	R\$ 50,26
3.10			HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA					
3.10.1	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	R\$ 70,07	R\$ 87,59	R\$ 262,76
3.10.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 82,92	R\$ 103,65	R\$ 207,30
3.10.3	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 136,60
3.10.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 40,59	R\$ 50,74	R\$ 304,43
3.11			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
3.11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	13,87	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 96,92
SUBTOTAL ITEM 3.								R\$ 31.004,50
4.			BANHEIRO MASCULINO 1º PAVIMENTO					
4.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
4.1.1	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE)	U	4,00	R\$ 62,25	R\$ 77,81	R\$ 311,25
4.1.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	3,00	R\$ 14,40	R\$ 18,00	R\$ 54,00
4.1.3	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6,39	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 90,29
4.1.4	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	2,00	R\$ 15,12	R\$ 18,90	R\$ 37,80
4.1.5	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,44	R\$ 103,65	R\$ 129,56	R\$ 186,57
4.1.6	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	48,61	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 915,74
4.1.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	3,08	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 115,37
4.1.8	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	8,31	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 156,59
4.2			PISO					
4.2.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	8,31	R\$ 28,50	R\$ 35,63	R\$ 296,13
4.2.2	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	9,14	R\$ 75,16	R\$ 93,95	R\$ 859,06
4.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
4.3.1	SETOP	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÁMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,10	R\$ 64,06	R\$ 80,08	R\$ 168,16
4.3.2	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	4,20	R\$ 7,28	R\$ 9,10	R\$ 38,22
4.3.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	2,10	R\$ 26,48	R\$ 33,10	R\$ 69,51
4.3.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	2,10	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 70,43
4.4			REVESTIMENTO PAREDE					
4.4.1	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	44,33	R\$ 64,71	R\$ 80,89	R\$ 3.585,74
4.4.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	40,30	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 1.351,56
4.5			GRANITOS					
4.5.1	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	4,50	R\$ 560,81	R\$ 701,01	R\$ 3.154,56
4.5.2	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,16	R\$ 255,52	R\$ 319,40	R\$ 51,10
4.5.3	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,70	R\$ 210,98	R\$ 263,73	R\$ 184,61
4.6			ESQUADRIAS					
4.6.1	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	1,14	R\$ 357,89	R\$ 447,36	R\$ 508,87

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
4.6.2	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,14	R\$ 85,30	R\$ 106,63	R\$ 121,29
4.6.3	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,05	R\$ 533,93	R\$ 667,41	R\$ 700,78
4.6.4	COMPOSIÇÃO	1	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	R\$ 96,47	R\$ 120,59	R\$ 120,59
4.7			BANCADA					
4.7.1	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VALVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	0,55	R\$ 318,35	R\$ 397,94	R\$ 216,88
4.7.2	SETOP	ED-48347	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA DA COR DA PEDRA	M	1,09	R\$ 42,39	R\$ 52,99	R\$ 57,76
4.7.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA	M	1,09	R\$ 169,70	R\$ 212,13	R\$ 231,22
4.8			LOUÇAS E METAIS					
4.8.1	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 254,10	R\$ 317,63	R\$ 317,63
4.8.2	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 103,30	R\$ 129,13	R\$ 129,13
4.8.3	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	R\$ 462,04	R\$ 577,55	R\$ 577,55
4.8.4	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA	U	1,00	R\$ 392,55	R\$ 490,69	R\$ 490,69
4.8.5	SETOP	ED-9133	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VALVULA	U	1,00	R\$ 229,77	R\$ 287,21	R\$ 287,21
4.8.6	SETOP	ED-51151	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	R\$ 215,50	R\$ 269,38	R\$ 269,38
4.9			PINTURA					
4.9.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2,10	R\$ 5,26	R\$ 6,58	R\$ 13,81
4.9.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2,10	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 32,63
4.9.3	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,10	R\$ 28,72	R\$ 35,90	R\$ 75,39
4.10			HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA					
4.10.1	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	R\$ 70,07	R\$ 87,59	R\$ 350,35
4.10.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	R\$ 82,92	R\$ 103,65	R\$ 103,65
4.10.3	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 136,60
4.10.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	R\$ 40,59	R\$ 50,74	R\$ 152,21
4.11			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
4.11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	8,31	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 58,08
							SUBTOTAL ITEM 4.	R\$ 16.648,37
5.			BANHEIRO FEMININO 1º PAVIMENTO					
5.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
5.1.1	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE)	U	5,00	R\$ 62,25	R\$ 77,81	R\$ 389,06
5.1.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	4,00	R\$ 14,40	R\$ 18,00	R\$ 72,00
5.1.3	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6,39	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 90,29
5.1.4	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	2,00	R\$ 15,12	R\$ 18,90	R\$ 37,80
5.1.5	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,53	R\$ 103,65	R\$ 129,56	R\$ 198,23
5.1.6	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	48,61	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 915,74
5.1.7	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	3,17	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 118,75
5.1.8	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	8,31	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 156,59
5.1.9	SETOP	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	8,31	R\$ 16,01	R\$ 20,01	R\$ 166,35
5.2			PISO					
5.2.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	8,31	R\$ 28,50	R\$ 35,63	R\$ 296,13
5.2.2	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	9,14	R\$ 75,16	R\$ 93,95	R\$ 858,70
5.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.3.1	SETOP	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,10	R\$ 64,06	R\$ 80,08	R\$ 168,16
5.3.2	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	4,20	R\$ 7,28	R\$ 9,10	R\$ 38,22
5.3.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	2,10	R\$ 26,48	R\$ 33,10	R\$ 69,51
5.3.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	2,10	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 70,43
5.4			REVESTIMENTO PAREDE					

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
5.4.1	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	44,33	R\$ 64,71	R\$ 80,89	R\$ 3.585,74
5.4.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	40,30	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 1.351,56
5.5			GRANITOS					
5.5.1	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	5,04	R\$ 560,81	R\$ 701,01	R\$ 3.533,10
5.5.2	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,16	R\$ 255,52	R\$ 319,40	R\$ 51,10
5.5.3	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,35	R\$ 210,98	R\$ 263,73	R\$ 92,30
5.6			ESQUADRIAS					
5.6.1	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	1,14	R\$ 357,89	R\$ 447,36	R\$ 508,87
5.6.2	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,14	R\$ 85,30	R\$ 106,63	R\$ 121,29
5.6.3	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,10	R\$ 533,93	R\$ 667,41	R\$ 1.401,57
5.6.4	COMPOSIÇÃO	1	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	R\$ 96,47	R\$ 120,59	R\$ 120,59
5.7			BANCADA					
5.7.1	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, COR CINZA ANDORRINHA, ESP.2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VALVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	0,79	R\$ 318,35	R\$ 397,94	R\$ 314,37
5.7.2	SETOP	ED-48347	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA DA COR DA PEDRA	M	1,58	R\$ 42,39	R\$ 52,99	R\$ 83,72
5.7.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO,CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA	M	1,58	R\$ 169,70	R\$ 212,13	R\$ 335,16
5.8			LOUÇAS, METAIS E ESPELHO					
5.8.1	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 254,10	R\$ 317,63	R\$ 635,25
5.8.2	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 103,30	R\$ 129,13	R\$ 258,25
5.8.3	SETOP	ED-50298	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPL0, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	2,00	R\$ 462,04	R\$ 577,55	R\$ 1.155,10
5.8.4	SETOP	ED-51151	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	R\$ 215,50	R\$ 269,38	R\$ 269,38
5.9			PINTURA					
5.9.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2,10	R\$ 5,26	R\$ 6,58	R\$ 13,81
5.9.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2,10	R\$ 12,43	R\$ 15,54	R\$ 32,63
5.9.3	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,10	R\$ 28,72	R\$ 35,90	R\$ 75,39
5.10			FORRO DE GESSO					
5.10.1	SETOP	ED-49686	FORRO DE GESSO COM PLACAS ACARTONADAS	M2	8,31	R\$ 43,81	R\$ 54,76	R\$ 455,21
5.11			HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA					
5.11.1	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 70,07	R\$ 87,59	R\$ 525,53
5.11.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	R\$ 82,92	R\$ 103,65	R\$ 103,65
5.11.3	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 54,64	R\$ 68,30	R\$ 136,60
5.11.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	R\$ 40,59	R\$ 50,74	R\$ 101,48
5.12			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
5.12.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	8,31	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 58,08
							SUBTOTAL ITEM 5.	R\$ 18.965,69
6.			COZINHA E AREA DE SERVIÇO					
6.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
6.1.1	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,17	R\$ 103,65	R\$ 129,56	R\$ 151,98
6.1.2	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	117,38	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 2.211,15
6.1.3	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	2,26	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 84,86
6.1.4	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	21,38	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 402,65
6.2			PISO					
6.2.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	21,38	R\$ 28,50	R\$ 35,63	R\$ 761,48
6.2.2	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	23,52	R\$ 75,01	R\$ 93,76	R\$ 2.205,29
6.3			PAREDE					
6.3.1	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	108,98	R\$ 64,71	R\$ 80,89	R\$ 8.815,12
6.3.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	99,07	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 3.322,41
6.4			GRANITOS					
6.4.1	SETOP	ED-50688	PRATELEIRA EM ARDOSIA E=2CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	M2	1,75	R\$ 178,19	R\$ 222,74	R\$ 389,79
6.5			LOUÇAS					

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
6.5.1	SETOP	ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$ 141,74	R\$ 177,18	R\$ 177,18
6.5.2	SETOP	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$ 57,07	R\$ 71,34	R\$ 71,34
6.6			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
6.6.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	21,38	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 149,36
SUBTOTAL ITEM 6.								R\$ 18.742,60
VALOR FINAL								R\$ 116.430,24

Arcos/MG 15/03/2022
Local Data

Eng./Arq. Responsável
Nome: BÁRBARA RODRIGUES TEIXEIRA
CREA/CAU nº: MG 215.438/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	2*1,125
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	2,00	2,00
1.3	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L=7M	M	100,00	100,00
1.4	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA H=70/76CM	UN	4,00	4,00
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS	%	1,00	1,00
2.	BANHEIRO MASCULINO TÉRREO			
2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
2.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	6,00	LAVATORIOS=1 + VASO SANITÁRIO =4 + MICTÓRIO = 1
2.1.2	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	2,00	TORNEIRA 1, REGISTRO 1
2.1.3	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	12,98	PORTA DE ENTRADA (80*210) + PORTA SANITÁRIOS (60*150*5) + JANELAS 175*175*2
2.1.4	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	5,00	VASO SANITÁRIO =4 + MICTÓRIO = 1
2.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	2,36	$(1,35*0,2*1,8*2)+(1,3*0,2*3)+((3,7*1,8)-(0,6*1,5*4))*0,2$
2.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	59,57	PISO=3,70*3,70 + PAREDE=(3,7*4)*3,10
2.1.7	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	4,77	$(59,57*0,01)+(2,36)+(0,6*1,50*5*0,03)+(3,7*3,7*0,10)+(1,75+1,75*2*0,05)$
2.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	13,69	3,7*3,7
2.2	PISO			
2.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	13,69	3,7*3,7
2.2.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERÂMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	15,06	$(3,7*3,70)+10\%$
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2
2.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2,80	h=0,40 comprimento 1,75*2 x 2 (interno e externo)
2.3.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = interno
2.3.4	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = externo
2.4	REVESTIMENTO PAREDE			
2.4.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	50,47	3,7*4*3,1+10%
2.4.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2	45,88	3,7*3,1*4
2.5	GRANITOS			
2.5.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	8,75	1*1,80+(1,50*1,80*2)+(0,86*1,80)
2.5.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,16	0,8*0,20
2.5.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,70	1,75*0,20*2
2.6	ESQUADRIAS			
2.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	4,73	1,75*1,35*2
2.6.2	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	4,73	1,75*1,35*2

2.6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR ,ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,40	0,7*1,50 + 0,9*1,50
2.6.4	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	A PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO, APROVEITAR A MESMA
2.7	BANCADA			
2.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , COR CINZA ANDORINHA, ESP.2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VALVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	0,94	1,88*0,50
2.7.2	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA DA COR DA PEDRA	M	1,88	1,88
2.7.3	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO,CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA	M	1,88	1,88
2.8	LOUÇAS, METAIS E ESPELHO			
2.8.1	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR , FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	2,00
2.8.2	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00
2.8.3	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA COM INSTALAÇÃO, ALTURA MAXIMA 46CM (BACIA +ASSENTO), INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	1,00
2.8.4	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	1,00
2.8.5	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA	U	1,00	1,00
2.8.6	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00	1,00
2.8.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA DN 1.1/4" (31,75MM) PARA ACESSIBILIDADE , COMPRIMENTO 70CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UN	2,00	2,00
2.8.8	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	1,00
2.9	PINTURA			
2.9.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = externo
2.9.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = externo
2.9.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = externo
2.10	HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA			
2.10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	3 METROS
2.10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2 METROS
2.10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2 METROS
2.10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	6 METROS
2.11	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
2.11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	13,69	3,7*3,7
3.	BANHEIRO FEMININO TÉRREO			
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
3.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE)	U	8,00	VASO SANITARIO=4 + CHUBEIRO 1 + LAVATORIO=3

3.1.2	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	5,00	TORNEIRAS 3 +REGISTRO 2
3.1.3	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	12,31	PORTA DE ENTRADA 80*210+ PORTA SANITARIOS 5*0,6*1,50 + JANELA 1,75*1,75*2
3.1.4	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	4,00	DESCARGAS 4
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	15,12	1,35*1,80*5+(3,65*1,80-(0,6*1,5*4))
3.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	60,06	PISO= 3,65*3,80+ PAREDES=(3,65*2 + 3,8*2)*3,10
3.1.7	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	17,72	15,12+(12,31*0,05)+(60,06*0,01)+13,87*0,1
3.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	13,87	3,65*3,8
3.2	PISO			
3.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	13,87	3,65*3,8
3.2.2	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	15,38	3,65*3,8+10%
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2
3.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2,80	h=0,40 comprimento 1,75*2 x 2 (interno e externo)
3.3.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = interno
3.3.4	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	1,40	h=0,40 comprimento 1,75*2 = externo
3.4	REVESTIMENTO PAREDE			
3.4.1	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI IIII, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	50,81	3,65+3,65+3,8+3,8*3,10+10%
3.4.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	46,19	3,65+3,65+3,8+3,8*3,10
3.5	GRANITOS			
3.5.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	9,61	1,50*2*1,80+1*1,80+1,34*1,80
3.5.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,16	0,8*0,20
3.5.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,70	1,75*0,2*2
3.6	ESQUADRIAS			
3.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	4,73	1,75*1,35*2
3.6.2	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	4,73	1,75*1,35*2
3.6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR ,ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	3,45	0,9*1,50+0,7*1,50*2
3.6.4	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	1,00
3.7	BANCADA			
3.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , COR CINZA ANDORINHA, ESP.2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VALVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	1,45	2,42*0,6
3.7.2	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA DA COR DA PEDRA	M	2,42	2,42
3.7.3	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO,CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA	M	2,42	2,42
3.8	LOUÇAS, METAIS E ESPELHO			
3.8.1	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR , FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	3,00
3.8.2	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00

3.8.3	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA COM INSTALAÇÃO, ALTURA MAXIMA 46CM (BACIA +ASSENTO), INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	1,00
3.8.4	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	2,00	2,00
3.8.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA DN 1.1/4" (31,75MM) PARA ACESSIBILIDADE, COMPRIMENTO 70CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.	UN	2,00	2,00
3.8.6	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	1,00
3.9	PINTURA			
3.9.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,40	H=0,40 COMP. 1,75*2
3.9.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1,40	H=0,40 COMP. 1,75*2
3.9.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,40	H=0,40 COMP. 1,75*2
3.10	HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA			
3.10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	3 METROS
3.10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2 METROS
3.10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2 METROS
3.10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	6 METROS
3.11	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
3.11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	13,87	3,65*3,8
4.	BANHEIRO MASCULINO 1º PAVIMENTO			
4.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
4.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	4,00	2 vasos e 2 lavororios
4.1.2	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	3,00	2 torneiras + 1 registro
4.1.3	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6,39	porta entrada 80x210 + porta sanitarios 0,55*1,50*2 + janela 1,75*1,75
4.1.4	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	2,00	2 vasos
4.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,44	(1*1,80*0,20)+(1,05*1,80*0,20*2)+(0,9*1,80*0,20)
4.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	48,61	piso =4,75*1,75 + paredes (4,75+4,75+1,75+1,75)*3,10
4.1.7	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	3,08	1,44+(6,39*0,05)+(48,61*0,01)+(8,31*0,10)
4.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	8,31	4,75*1,75
4.2	PISO			
4.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	8,31	4,75*1,75
4.2.2	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	9,14	4,75*1,75+10%
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,10	h=1,20*1,75

4.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	4,20	h=1,20*1,75*2 (interno e externo/0
4.3.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	2,10	h=1,20*1,75 interno
4.3.4	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	2,10	h=1,20*1,75 externo
4.4	REVESTIMENTO PAREDE			
4.4.1	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI IIII, ASSENTAMENTO COM ARMAGASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	44,33	(4,75+4,75+1,75+1,75)*3,10+10%
4.4.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	40,30	(4,75+4,75+1,75+1,75)*3,10
4.5	GRANITOS			
4.5.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	4,50	1,50*1,80+1*1,80
4.5.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,16	0,80*0,20
4.5.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,70	1,75*0,20*2
4.6	ESQUADRIAS			
4.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	1,14	(0,875*0,65)*2
4.6.2	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,14	(0,875*0,65)*2
4.6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR ,ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,05	0,70*150
4.6.4	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	porta entrada banheiro
4.7	BANCADA			
4.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , COR CINZA ANDORINHA, ESP.2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VALVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	0,55	1,09*0,50
4.7.2	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA DA COR DA PEDRA	M	1,09	1,09
4.7.3	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO,CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA	M	1,09	1,09
4.8	LOUÇAS E METAIS			
4.8.1	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR , FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1
4.8.2	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1
4.8.3	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	1,00	1
4.8.4	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL, EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA	U	1,00	1
4.8.5	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00	1
4.8.6	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	1
4.9	PINTURA			
4.9.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2,10	h=1,20*1,75 externo
4.9.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2,10	h=1,20*1,75 externo
4.9.3	PINTURA ESMALTÊ EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,10	h=1,20*1,75 externo
4.10	HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA			
4.10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	4,00
4.10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	1,00

4.10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2,00
4.10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	3,00
4.11	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
4.11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	8,31	4,75*1,75
5.	BANHEIRO FEMININO 1º PAVIMENTO			
5.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
5.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIOS, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE)	U	5,00	lavatorios 3 + vaso 2
5.1.2	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFÃO REGISTRO TORNEIRAS)	U	4,00	torneiras 3 + 1 registro
5.1.3	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6,39	porta de entrada (80*210) + porta sanitario (0,55*1,50*2) + janela 1,75*1,75
5.1.4	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	2,00	2 vasos
5.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,53	(1*1,80*0,20)+(1,20*1,80*0,2*2)+(0,85*0,2*1,80)
5.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	48,61	piso 4,75*1,75 + parede (4,75+4,75+1,75+1,75) * 3,10
5.1.7	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	3,17	1,53+(6,39*0,05)+(48,61*0,01)+(8,31*0,10)
5.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	8,31	4,75*1,75
5.1.9	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	8,31	4,75*1,75
5.2	PISO			
5.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	8,31	4,75*1,75
5.2.2	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	9,14	4,75*1,75+10%
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,10	h=1,20*1,75
5.3.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	4,20	h=1,35*1,20 *2 (interno e externo)
5.3.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	2,10	h=1,20*1,75 (interno)
5.3.4	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	2,10	h=1,20*1,75 (externo)
5.4	REVESTIMENTO PAREDE			
5.4.1	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI IIII, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	44,33	(4,75+4,75+1,75+1,75)*3,10+10%
5.4.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	40,3	(4,75+4,75+1,75+1,75)*3,10
5.5	GRANITOS			
5.5.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	5,04	1*1,80+1,50*1,80+0,3*1,80
5.5.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,16	0,80*0,20
5.5.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORRINHA E=2CM	M2	0,35	0,875+0,875*0,20
5.6	ESQUADRIAS			
5.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	1,14	87,50*65cm*2
5.6.2	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,14	87,50*65cm*2
5.6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA DE ABRIR ,ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,10	0,70*1,50*2
5.6.4	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UN	1,00	porta de entrada
5.7	BANCADA			

5.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , COR CINZA ANDORINHA, ESP.2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30MM), EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA FURO EM BANCADA, CUBA, VALVULA SIFÃO TORNEIRA E ENGATE	M2	0,79	1,58*0,50
5.7.2	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA DA COR DA PEDRA	M	1,58	1,58
5.7.3	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO,CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA	M	1,58	1,58
5.8	LOUÇAS, METAIS E ESPELHO			
5.8.1	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR , FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	2
5.8.2	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2
5.8.3	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METALICA, COM ACIONAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	2,00	2
5.8.4	ESPELHO COM MOLURA EM ALUMINIO PARA PNE (60X90)	U	1,00	1
5.9	PINTURA			
5.9.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2,10	h=1,20*1,75 (externo)
5.9.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2,10	h=1,35*1,75 (externo)
5.9.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,10	h=1,35*1,75 (externo)
5.10	FORRO DE GESSO			
5.10.1	FORRO DE GESSO COM PLACAS ACARTONADAS	M2	8,31	4,75*1,75
5.11	HIDRO-SANITARIO - AJUSTE DOS PONTOS DE ESGOTO E AGUA			
5.11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	6
5.11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	1
5.11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2
5.11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	2
5.12	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
5.12.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	8,31	4,75*1,75
6.	COZINHA E AREA DE SERVIÇO			
6.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,17	1,7*0,2*3,45
6.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEIJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	117,38	PAREDE (3,75+5,70+3,75+5,7+3,75+3,75+0,85+0,7+0,9+0,9+1,07+1,07)*3,45-(0,8*2,10*2+0,70*2,10-1,75*1,75*3) PISO 3,75*5,70
6.1.3	TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	2,26	1,17+109,28*0,01
6.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MAXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	21,38	3,75*5,7
6.2	PISO			
6.2.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	21,38	3,75*5,7
6.2.2	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO 45X45CM, COR REF. PISO CERAMICO ESMALTADO CONCRETO PLUS OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTAMENTO	M2	23,52	3,75*5,7+10%

6.3	PAREDE			
6.3.1	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM2, PEI IIII, ASSENTAMENTO COM ARMAGASSA INDUSTRIALIZADA ., INCLUSIVE REJUNTAMENTO - COR BRANCA	M2	108,98	$((3,75+5,7+3,75+5,7+3,75+3,75+0,85+0,7+0,9+0,9+1,07+1,07))*3,45-((0,8*2,1*2)+(0,7*2,1)+(1,75*1,75*2))+10\%$
6.3.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO.	M2	99,0655	$((3,75+5,7+3,75+5,7+3,75+3,75+0,85+0,7+0,9+0,9+1,07+1,07))*3,45-((0,8*2,1*2)+(0,7*2,1)+(1,75*1,75*2))$
6.4	GRANITOS			
6.4.1	PRATELEIRA EM ARDOSIA E=2CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	M2	1,75	0,70*0,5*5UNIDADES
6.5	LOUÇAS			
6.5.1	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACINDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTODE PLASTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLASTICO (PVC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	1
6.5.2	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	1
6.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA			
6.6.1	LIMPEZA FINALD PARA ENTREGA DE OBRA	M2	21,38	3,75*5,70

Nome: BÁRBARA RODRIGUES TEIXEIRA

Data: 15/03/2022

CREA/CAU: MG 215.438/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

COMPOSIÇÃO

CODIGO	001	ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO REFERENCIAL	VALOR
SINAPI-I	2432	DIOBRADIÇA EM AÇO/FERRO	UND	3	R\$ 16,57	R\$ 49,71
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZUNCADO	UND	19,8	R\$ 0,09	R\$ 1,78
SINAPI-I	88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	R\$ 20,69	R\$ 31,99
SINAPI-I	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	R\$ 16,81	R\$ 12,99
					VALOR	R\$ 96,47

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Nº do CT	Proponente / Tomador	Município	Empreendimento (nome/apelido)								
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS	ARCOS	REFORMA BANHEIROS - PREDIO PREFEITURA								
Modalidade	Programa	Início vigência	Fin vigência	Prazo Total - mês(es)							
Empreitada Global				2							
Item	Discriminação	Valor R\$	Peso %	Mês 1				Mês 2			
				No período		Acumulado		No período		Acumulado	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.374,87	3,76%	R\$ 2.983,70	100%	R\$ 2.983,70	100%			R\$ 2.983,70	100%
1	BANHEIRO MASCULINO TÉRREO	26.694,21	22,93%	R\$ 12.892,68	50,00%	R\$ 12.892,68	50%	R\$ 12.892,68	50,00%	R\$ 25.785,37	100%
2	BANHEIRO FEMININO TÉRREO	31.004,50	26,63%	R\$ 15.044,58	50,00%	R\$ 15.044,58	50%	R\$ 15.044,58	50,00%	R\$ 30.089,16	100%
3	BANHEIRO MASCULINO 1º PAVIMENTO	16.648,37	14,30%	R\$ 6.389,87	40,00%	R\$ 6.389,87	40%	R\$ 9.584,81	60,00%	R\$ 15.974,68	100%
4	BANHEIRO FEMININO 1º PAVIMENTO	18.965,69	16,29%	R\$ 7.292,18	40,00%	R\$ 7.292,18	40%	R\$ 10.938,27	60,00%	R\$ 18.230,45	100%
5	COZINHA E AREA DE SERVIÇO	18.742,60	16,10%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 17.601,66	100,00%	R\$ 17.601,66	100%
Total Simples				44.603,02	40,30%			66.062,01	59,70%		
Total Acumulado		116.430,24	100%					110.665,02	100,00%		

Arcos/MG, 15 de março de 2022

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: BÁRBARA RODRIGUES TEIXEIRA

CREA: MG 215.438/D