



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	m ²	2,88	2,88
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ³	10,18	(14,50+12,35+18,40)X0,25X0,90
2.2	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m ²	207,06	207,06 conforme projeto
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	207,06	207,06 conforme projeto
2.4	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m ²	207,06	207,06 conforme projeto
2.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC, E FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	112,21	9,55x11,75
2.6	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m ³	41,89	10,18+ 207,06*0,10+11
2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m ³ xkm	418,87	41,89x10
3	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS			
3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	86,10	0,25X4X3,40X20+45,25X0,20X2
3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	6,58	0,25X4X3,40X20+45,25X0,15X0,20
3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	570,00	358 Kg de 3/8 / 212 Kg de 5.0
3.4	PREENCHIMENTO DE FUROS COM SIKADUR 32 OU SIMILAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUÍ EXECUÇÃO DO FURO)	kg	10,00	10,00
3.5	FURO EM CONCRETO Ø = 12,5 MM, PROFUNDIDADE = 20 CM	U	80,00	20x4
4	ALVENARIAS/REVESTIMENTOS			
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m ²	166,21	45,25x3,40+45,25-32,89(janelas)
4.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m ²	305,27	45,25x3,60x2+45,25-65,78 (janelas)
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	305,27	45,25x3,60x2+45,25-65,78 (janelas)
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	28,00	1,75x9 + 1,75x7
4.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	15,75	1,75x9
5	PISOS			
5.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m ²	207,06	207,06
5.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	207,06	207,06
5.3	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PE IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	61,10	61,10
6	PINTURA			
6.1	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m ²	305,27	45,25x3,60x2+45,25-65,78 (janelas)
6.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	1.465,55	45,25x3,60+133x12,05-300
6.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	32,90	1,70x1,75x9 + 0,50x1,75x7
7	COBERTURA			
7.1	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m ²	207,06	207,06

7.2	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m ²	207,06	207,06
7.3	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m ²	61,10	61,10
7.4	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº.24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	61,10	61,10
7.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº.22 SG, DESENVOLVIMENTO= 50 CM	m	18,40	18,40
8	SOLEIRAS E PEITORIS			
8.1	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 3 CM	m ²	0,18	1,20x0,15
8.2	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	m ²	4,20	09x0,15x1,75+07x0,15x1,75
9	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS			
9.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m ²	32,90	1,70x1,75x9 + 0,50x1,75x7
9.2	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m ²	32,90	1,70x1,75x9 + 0,50x1,75x7
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	100,00	100,00
10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500,00	500,00
10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	50,00
10.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00	12,00
10.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	3,00
10.6	TOMADA PARA TELEFONE RJ11- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
10.7	TOMADA PARA REDE RJ45- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00
10.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	2,00
10.9	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W -INCLUSIVE LAMPADAS, REATOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UND	8,00	8,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m ²	73,60	8X4,60*2
11.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	73,60	8X4,60*2
11.3	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m ²	319,27	207,06 + 9,55x11,75
11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	35,00	35,00
11.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	45,25	45,25X1
12	LIMPEZA DE OBRA			
12.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m ²	207,06	207,06

Nome: BÁRBARA RODRIGUES TEIXEIRA

Data: 29/06/2021

CREA/CAU: MG 215.438/D