



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA-MG						FOLHA Nº: -			
OBRA: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JAYR PRADO						DATA: DEZEMBRO/2021			
LOCAL: RUA PROFA. IRACEMA DIAS TAVARES- BAIRRO SÃO PEDRO									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SUL - JULHO DE 2021 - SEM DESONERAÇÃO				ISS	()	DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS A PARTIR DA DATA DO CONTRATO				2%			LDI	21,07%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	ED-50152	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	1.121,47	R\$1.357,76	R\$1.357,76		
							SUBTOTAL	R\$1.357,76	
2.0	INFRAESTRUTURA								
2.1	ED-48388	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	50	15,16	R\$18,35	R\$917,71		
2.2	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	40	44,59	R\$53,99	R\$2.159,40		
2.3	COTAÇÃO	TRELIÇA H8 PARA ARMAÇÃO DOS CANALETAS (AMARRAÇÃO)	UNID	4,5	135,00	R\$163,44	R\$735,50		
2.4	COTAÇÃO	TRELIÇA H8 PARA ARMAÇÃO DOS PILARETES DO MURO (AMARRAÇÃO)	UNID	3	135,00	R\$163,44	R\$490,33		
2.5	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,32	525,32	R\$636,00	R\$1.475,53		
2.6	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,50	R\$98,54	R\$119,30	R\$178,95		
							SUBTOTAL	R\$5.957,43	
3.0	ALVENARIA								
3.1	ED-48191	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	15,00	R\$37,92	R\$45,91	R\$688,65		
3.2	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	95,50	R\$25,92	R\$31,38	R\$2.996,92		
3.3	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	95,50	R\$25,92	R\$31,38	R\$2.996,92		
3.4	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	95,50	R\$26,32	R\$31,87	R\$3.043,17		
3.5	ED-48447	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	26,70	R\$121,78	R\$147,44	R\$3.936,62		
							SUBTOTAL	R\$13.662,27	

4.0	ESQUADRIAS							
4.1	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	7,65	R\$10,74	R\$13,00	R\$99,47	
4.2	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	7,20	R\$416,40	R\$504,14	R\$3.629,78	
							SUBTOTAL	R\$3.729,25
5.0	PISOS							
5.1	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	18,77	R\$59,95	R\$72,58	R\$1.362,35	
5.2	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	29,95	R\$59,76	R\$72,35	R\$2.166,93	
							SUBTOTAL	R\$3.529,28
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
6.1	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$28,54	R\$34,55	R\$518,30	
6.2	ED-49959	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UNID	2,00	R\$20,76	R\$25,13	R\$50,27	
6.3	COTAÇÃO	BANHEIRA PARA BERÇARIO INFANTIL DE INOX 75X40X20	UNID	1,00	R\$1.100,00	R\$1.331,77	R\$1.331,77	
6.4	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS RALOS E INSTALAÇÃO DA BANHEIRA INFANTIL	VB	1,00	R\$550,00	R\$665,89	R\$665,89	
							SUBTOTAL	R\$2.566,22
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							
7.1	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	30,00	R\$2,62	R\$3,17	R\$95,16	
7.2	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	15,00	R\$7,12	R\$8,62	R\$129,30	
7.3	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA	VB	1,00	R\$500,00	R\$605,35	R\$605,35	
7.4	COTAÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES E CONEXÕES	VB	1,00	R\$320,00	R\$387,42	R\$387,42	
							SUBTOTAL	R\$1.217,24
8.0	DIVERSOS							
8.1	ED-50687	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM EMBUTIDA EM PAREDE	M²	27,31	R\$168,52	R\$204,03	R\$5.571,98	
8.2	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	9,34	R\$84,53	R\$102,34	R\$955,86	
8.3	COTAÇÃO	MANUTENÇÃO E VEDAÇÃO DE VIDROS E ESPELHOS	VB	1,00	R\$1.500,00	R\$1.816,05	R\$1.816,05	
8.4	ED-48458	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	SV	10,00	R\$13,00	R\$15,74	R\$157,39	
8.5	SINAPI-3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA.	CJ	10,00	R\$89,46	R\$108,31	R\$1.083,09	
8.6	ED-9904	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	M³	1,24	R\$2.289,22	R\$2.771,56	R\$3.436,73	

8.7	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	0,42	R\$2.289,22	R\$2.771,56	R\$1.164,05
8.8	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	50,00	R\$10,74	R\$13,00	R\$650,15
8.9	ED-49689	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	M²	5,95	R\$70,23	R\$85,03	R\$505,91
8.10	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICAS DO CBMMG	UNID	1,00	R\$250,00	R\$302,68	R\$302,68
8.11	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DAS PRATELEIRAS E FECHADURAS	UNID	1,00	R\$1.250,00	R\$1.513,38	R\$1.513,38
SUBTOTAL							R\$17.157,27
9.0	PINTURA						
9.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	97,85	R\$5,07	R\$6,14	R\$600,63
9.2	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	288,85	R\$6,44	R\$7,80	R\$2.252,14
9.3	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (EXTERNO)	M²	552,33	R\$10,51	R\$12,72	R\$7.028,10
9.4	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	561,86	R\$12,08	R\$14,63	R\$8.217,35
SUBTOTAL							R\$18.098,21
10.0	COBERTURA						
10.1	ED-48511	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	288,85	R\$9,85	R\$11,93	R\$3.444,65
10.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	288,85	R\$31,65	R\$38,32	R\$11.068,34
SUBTOTAL							R\$14.512,99
11.0	LIMPEZA						
11.1	COTAÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VB	1	R\$1.100,00	R\$1.331,77	R\$1.331,77
SUBTOTAL							R\$1.331,77
T O T A L							R\$83.119,70

RESPONSÁVEL TÉCNICO: KAYO HENRIQUE MOREIRA

CREA-MG 199774/D