



- PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAL DE DENTRO  
 CNPJ - 01.613.076/0001-55  
 CEP.: 39.569-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

**ANEXO II**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA: Curral de Dentro - MG</b>				<b>FOLHA Nº: 01 A 02</b>			
<b>OBRA: REFORMA MERCADO MUNICIPAL</b>				<b>DATA: 15/02/2017</b>			
<b>LOCAL: MERCADO MUNICIPAL</b>				<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - JUNHO/2016</b>				<b>( ) DIRETA</b>		<b>(x) INDIRETA</b>	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses</b>						<b>LDI</b>	<b>25,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - MODELO PREFEITURA	1,00	UN	1.159,26	1.449,08	1.449,08
<b>2</b>		<b>ESTRUTURAS</b>					
2.1	EST-CON-030	CONCRETO ESTRUTURAL VIBRADO EM OBRA FCK>=20MPA, BRITA 1 E 2	4,16	M³	396,38	495,48	2.061,20
2.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H<=1,50M	1,72	M³	38,76	48,45	83,33
2.3	TER-API-005	APIOLAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	1,72	M²	13,11	16,39	28,19
2.4	EST-FOR-005	FORMA E DÉSFORMA DE TÁBUAS DE PINHO, COM ESCORAMENTO	1,48	M²	61,73	77,16	114,20
2.5	LAJ-REV-035	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC =250 KG/M2, L = 5,00 M	21,12	M²	84,39	105,49	2.227,95
2.6	DEM-CON-020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	1,44	M³	53,99	67,49	97,19
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA METALICA</b>					
3.1	MERCADO	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, COM CORTE DE PEÇA DANIFICADA MAIS CONFECÇÃO DE NOVO PILAR 0,15X0,20 PARA REFORÇO DE ESTRUTURA DANIFICADA E SOLDA NO LOCAL	8,00	M	154,00	192,50	1.540,00
<b>4</b>		<b>ALVENARIAS, DIVISÕES E PISOS</b>					
4.1	ALV-BLO-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA PAREDE E TETO	123,99	M²	26,25	32,81	4.068,11
4.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	94,46	M²	21,93	27,41	2.589,15
4.3	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E ARGAMASSA DE NIVELAMENTO	94,46	M²	59,44	74,30	7.018,38
4.4	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E=10CM, A REVESTIR	15,60	M²	34,48	43,10	672,36
4.5	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E=15CM, A REVESTIR E COBOGO EM PARTES DO BANHEIRO	78,17	M²	40,07	50,09	3.915,54
4.6	DEM-PIS-015	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, GRANITINA E MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	26,72	M²	15,58	19,48	520,51
4.7	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 50 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E RODAPÉ	25,46	M²	68,29	85,36	2.173,27
4.8	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E= 3CM	0,27	M²	238,29	297,86	80,42
4.9	MERCADO	POLIMENTO E REPARO DE PISO EM GRANITINA	321,25	M²	10,58	13,23	4.250,14
<b>5</b>		<b>SERRALHERIA</b>					
5.1	SER-POR-005	PORTÃO DE GRADE REFORÇADO COLOCADO COM CADEADO E PINTADO - MODELO PREFEITURA	19,75	M²	244,11	305,14	6.026,52
5.2	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS. REFORÇADA COM BARRAS DE FERRO PINTADA - MODELO PREFEITURA	8,25	M²	244,96	306,20	2.526,15
5.3	VID-FAN-010	VIDRO COMUM FANTASIA E = 3/4 MM, COLOCADO	2,06	M²	73,39	91,74	188,98
5.4	SEE-SER-150	GRADE FIXA EM FERRO, REFORÇADA E COLOCADA PINTADA - MODELO PREFEITURA	83,90	M²	244,96	306,20	25.690,18
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					
6.1	PLU-CAL-020	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	32,00	M	68,64	85,80	2.745,60
6.2	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO DE PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	12,50	M	53,46	66,83	835,38
6.3	MERCADO	REMEMDO DE TELHA METALICA	1,00	CONJ	53,00	66,25	66,25
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
7.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	6,00	PT	77,99	97,49	584,94
7.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SINFONADOS, ETC)	9,00	PT	43,85	54,81	493,29
7.3	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	5,00	PT	63,08	78,85	394,25
7.4	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1.000L (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	1,00	UN	463,20	579,00	579,00
7.5	HID-SIF-006	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150X150X50MM	4,00	UN	47,22	59,03	236,12
7.6	LOU-MIC-005	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,50 M	1,00	UN	783,25	979,06	979,06

7.7	HID-CXS-075	CAIXA ALVENARIA 70X70X40CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO/PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA E LIGAÇÃO ATÉ ESGOTO	1,00	UN	286,61	358,26	358,26	
<b>8</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						
8.1	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO MÉDIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS E TORNEIRA CROMADA	4,00	UN	269,43	336,79	1.347,16	
8.2	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	2,05	M²	298,60	373,25	765,16	
8.3	HID-REG-006	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 15 MM (1/2") - PADRÃO POPULAR	2,00	UN	48,00	60,00	120,00	
8.4	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	5,00	UN	514,25	642,81	3.214,05	
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA-ESTRUTURA DE CFTV</b>						
9.1	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, FIOS E CAIXA COM ESPELHO	2,00	PT	176,75	220,94	441,88	
9.2	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, FIOS E CAIXA COM ESPELHO	4,00	M	142,70	178,38	713,52	
9.3	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, FIOS E CAIXA COM ESPELHO	2,00	UN	132,86	166,08	332,16	
9.4	ELE-LUM-005	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X16 W OU 1 X 20 W COMPLETA	4,00	UN	46,52	58,15	232,60	
9.5	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	1,00	UN	112,56	140,70	140,70	
9.6	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	2,00	UN	15,66	19,58	39,16	
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>						
10.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	120,99	M²	4,47	5,59	676,33	
10.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES E TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	439,09	M²	13,15	16,44	7.218,64	
10.3	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS E ESTRUTURAS METÁLICAS GALVANIZADA	38,99	M²	20,88	26,10	1.017,64	
<b>11</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						
11.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	32,11	M²	0,50	0,63	20,23	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>90.872,23</b>	

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

190.728/D  
CREA