

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

## ANEXO II - MODELO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: REFORMA NA U.B.S. EUTIMIA ANTUNES JORGE		DATA: 23/07/2020
LOCAL: RUA RUI BARBOSA , Nº 365 , BAIRRO PERNAMBUCO	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - JANEIRO 2020	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses		LDI <b>28,82%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	DEM-ALV	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	IO-PLA-005	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	UND	1,00	1.088,76	1.402,54	1.402,54
1.2	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	4,32	10,69	13,77	59,49
1.3	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	4,32	12,05	15,52	67,05
1.4	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	3,60	10,55	13,59	48,92
1.5	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	1,91	90,45	116,52	222,55
1.6	DEM-ENG-010	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M²	4,32	13,33	17,17	74,17
2	FUN-002	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					
2.1	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H<=1,50M	M³	5,69	46,83	60,33	343,28
2.2	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA MADEIRA DE LEI	M2	18,20	38,85	50,05	910,91
2.3	SEE-EST-045	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	4,78	1.170,90	1.508,35	7.209,91
2.4	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	6,83	315,76	406,76	2.778,17
2.5	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50(EXECUÇÃO INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	315,78	6,47	8,33	2.630,45
2.6	RO-41628	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCK>=20,0MPA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	5,30	354,08	456,13	2.417,49
3	ALV-001	<b>ALVENARIA E DIVISÕES</b>					
3.1	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO E=10CM, A REVESTIR	M2	129,91	29,07	37,45	4.865,13
4	COB-001	<b>COBERTURA</b>					
4.1	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	49,93	28,86	37,18	1.856,40
5	REV-001	<b>REVESTIMENTO</b>					
5.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA, A COLHER	M2	294,75	5,63	7,25	2.136,94
5.2	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	294,75	21,79	28,07	8.273,63
6	ELE-001	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
6.1	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	5,00	193,62	249,42	1.247,10
6.2	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UN	5,00	162,06	208,77	1.043,85
6.3	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	12,00	150,32	193,64	2.323,68
6.4	ELE-LAM-035	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 20W-127V-E27	UN	10,00	12,52	16,13	161,30
6.5	ELE-CON-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDU. 3/4	UN	4,00	24,06	30,99	123,96
6.6	ELE-CON-185	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	2,00	31,32	40,35	80,70
7	SER-001	<b>SERRALHEIRIA</b>					
7.1	SER-JAN-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M2	10,92	352,47	454,05	4.958,23
7.2	ED-13908	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M2	2,10	298,92	385,07	808,65
8	PIS-001	<b>PISO</b>					
8.1	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	34,93	33,21	42,78	1.494,31

  
 ENGENHEIRO  
 CREA

8.2	PIS-CER-010	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	M2	34,93	68,51	88,25	3.082,57
9	VID-001	VIDROS					
9.1	VID-LIS-015	VIDRO COMUM TRANSPARENTE E=3MM,COLOCADO	M2	0,60	121,33	156,30	93,78
10	PIN-001	PINTURA					
10.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.516,14	2,22	2,86	4.336,16
10.2	PIN-LIX-010	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	120,54	3,30	4,25	512,30
10.3	PIN-LIX-015	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	41,62	3,31	4,26	177,30
10.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA ,2 DEMÃOS	M2	1.516,14	9,76	12,57	19.057,88
10.5	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE,2 DEMÃOS EM MADEIRA	M2	120,54	16,20	20,87	2.515,67
10.6	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE,2 DEMÃOS EM ESQUADRIA DE FERRO	M2	41,61	22,87	29,46	1.225,83
10.7	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA ,2 DEMÃOS( muro)	M2	391,97	9,76	12,57	4.927,06
11	DIV	DIVERSOS					
11.1	FRG-FEC-010	FECHADURA 457-(E49) E283 - ML600 CROMADA	UN	7,00	182,00	234,45	1.641,15
11.2	MET-TOR-025	TORNEIRA PARA BEBEDOURO D = 1/2"	UN	2,00	89,34	115,09	230,18
11.3	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UN	2,00	59,17	76,22	152,44
11.4	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	5,00	254,89	328,35	1.641,75
11.5	ESQ-FOL-020	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	UN	5,00	165,05	212,62	1.063,10
11.6	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	5,00	520,17	670,08	3.350,40
11.7	NST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	UN	5,00	124,78	160,74	803,70
11.8	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	5,00	47,41	61,07	305,35
11.9	LAJ-REV-010	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 4,00 M	M²	34,93	88,78	114,37	3994,94
11.10	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	3,63	309,3	398,44	1446,3372
11.11	LOU-BOJ-005	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	UN	3,00	280,04	360,75	1.082,25
11.12	MET-TOR-015	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	154,25	198,70	794,80
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>99.973,75</b>

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito