



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Belo/MG		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Reforma do Salão de Eventos da Praça de Esportes Municipal		DATA: 08/12/2017
LOCAL: Rua Coronel João Evangelista dos Anjos,570,Centro	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Sul/Jul-2017 / SINAPI setembro 2017 não desonerado	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses		LDI 22,14%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	SERPRE - 001	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1	1.095,14	1.337,60	1.337,60
1.2	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	60,9	12,45	15,21	926,29
1.3	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	37,11	11,05	13,50	500,99
1.4	DEM-PIS-015	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	384,79	18,68	22,82	8.780,91
1.5	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	3,16	93,39	114,07	360,46
1.6	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M2	1,5	36,18	44,19	66,29
1.7	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	17,19	9,34	11,41	196,14
1.8	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UN	2	52,56	64,20	128,40
1.9	ENC-ALV-005	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 15 MM A 25 MM	M	17	4,30	5,25	89,25
1.10	JUN-ENT-005	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	M	17	13,31	16,26	276,42
2	ALV - 001	ALVENARIA					
2.1	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	10,37	38,61	47,16	489,05
3	REV - 001	REVESTIMENTO					
3.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	20,74	5,92	7,23	149,95
3.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	20,74	25,85	31,57	654,76
3.3	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	20,74	29,93	36,56	758,25
3.4	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	161,40	68,84	84,08	13.570,51
4	PIN - 001	PINTURA					
4.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	20,74	4,98	6,08	126,10
4.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	418,04	15,18	18,54	7.750,46
4.3	PIN-OLE-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS, SEM MASSA, SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	60,80	16,39	20,02	1.217,22
4.4	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,68	24,25	29,62	494,06
4.5	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	17,00	24,63	30,08	511,36
4.6	PIN-PER-005	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COM VERNIZ IMUNIZANTE	M2	14,28	20,10	24,55	350,57
5	ELE - 001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	159,93	195,34	195,34
5.2	ELE-DIS-025	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UN	1,00	64,16	78,37	78,37
5.3	ELE-DIS-012	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	UN	4,00	22,32	27,26	109,04
5.4	ELE-CAB-005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	300,00	4,25	5,19	1.557,00
5.5	ELE-CAB-010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M	250,00	4,55	5,56	1.390,00
5.6	ELE-CAN-010	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	M	150,00	15,52	18,96	2.844,00
5.7	ELE-LUM-026	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA	UN	10,00	162,39	198,34	1.983,40
5.8	ELE-LAM-056	LÂMPADA FLUORESCENTE TLDRS 20/ 84 - 40 W - G13	UN	10,00	9,17	11,20	112,00
6	ESQ - 001	ESQUADRIAS					

6.1	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	2,00	530,60	648,07	1.296,14
6.2	SEDS-ESQ-035	JANELA VENEZIANA FIXA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2	8,10	486,53	594,25	4.813,43
7	ACE - 001	ACESSIBILIDADE					
7.1	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UN	2,00	564,54	689,53	1.379,06
7.2	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UN	2,00	239,23	292,20	584,40
7.3	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	2,00	239,23	292,20	584,40
7.4	ACE-BAR-040	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	252,89	308,88	617,76
7.5	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UN	2,00	117,88	143,98	287,96
8	PIS - 001	PISOS					
8.1	84191 - SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	384,79	75,63	92,37	35.543,05
8.2	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	52,12	74,96	91,56	4.772,11
8.3	PIS-CIM-005	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 2,50 CM, COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	142,35	37,03	45,23	6.438,49
9	COB - 001	COBERTURA					
9.1	COB-TEL-030	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM	M2	161,05	32,72	39,96	6.435,56
9.2	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	66,90	41,00	50,08	3.350,35
9.3	85423 - SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	284,25	5,86	7,16	2.035,23
10	LOU - 001	LOUÇAS E METAIS					
10.1	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	3,60	293,07	357,96	1.288,66
10.2	MET-TOR-015	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"	UN	1,00	224,82	274,60	274,60
10.3	MET-TOR-020	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"	UN	2,00	221,00	269,93	539,86
10.4	86935 - SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	176,44	215,50	646,50
11	SERCOM - 001	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	PRA-CON-005	PRATELEIRA DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO E = 4 CM, APOIADA SOBRE ALVENARIA	M2	3,60	217,33	265,45	955,62
11.2	LIM-LOU-005	LIMPEZA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	M2	4,54	7,91	9,66	43,86
11.3	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	460,10	4,64	5,67	2.608,77
TOTAL GERAL DA OBRA							121.500,00

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

MG 211.217/D
CREA

Carimbo e assinatura do prefeito