



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO  
Secretaria de Educação, Esporte, Cultura e Lazer

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Belo							FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Reforma da Quadra e do Campo no Distrito d Juréia							DATA: 11/07/2018		
LOCAL: Avenida Centra - Juréia - Monte Belo							FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Sul/Jul-2017 / Sinapi setembro 2017 não desonerado/ ORSE Jul-2017							( ) DIRETA		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses									BDI 22,14%

Recursos									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	P. Total + BDI	Repassse	ContraPartida
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
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	1.095,14	1.337,56	1.318,18	19,38
2		<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>							
2.1		<b>DEMOLIÇÃO/CONCRETO</b>							
2.1.1	DEM-CON-005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,18	202,35	36,42	44,49	43,85	0,64
2.1.2	EST-CON-020	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 15 MPA, BRITA 1 E 2	M3	0,18	422,40	76,03	92,86	91,51	1,35
2.1.3	PIS-LAJ-020	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	45,60	70,29	3.205,22	3.914,74	3.858,00	56,74
2.2		<b>VEDAÇÃO</b>							
2.2.1	COMP. 01	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, EXCLUSIVE MOURÃO	M	114,00	68,74	7.836,36	9.571,04	9.432,33	138,71
2.2.2	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	120,00	84,16	10.099,20	12.334,79	12.156,02	178,77
2.2.3	03492/ORSE	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	M2	216,00	107,38	23.194,08	28.328,39	27.917,83	410,56
2.2.4	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	19,94	52,40	1.044,86	1.276,15	1.257,66	18,49
2.3		<b>DRENAGEM</b>							
2.3.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	4,50	46,38	208,71	254,91	251,22	3,69
2.3.2	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	15,00	15,69	235,35	287,45	283,28	4,17
2.3.3	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	M3	2,50	94,28	235,70	287,88	283,71	4,17
2.3.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	4,50	101,39	456,26	557,25	549,17	8,08
2.3.5	DRE-TUB-110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENAGEM	M	50,00	22,67	1.133,50	1.384,42	1.364,36	20,06
2.3.6	IMP-MAN-005	COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	M2	4,50	13,12	59,04	72,11	71,06	1,05

<b>2.4</b>		<b>PAISAGISMO/ARBORIZAÇÃO</b>							
2.4.1	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	2.946,20	16,98	50.011,75	61.082,50	60.197,25	885,25
2.4.2	PAI-MUD-010	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - IPÊ ROSA	UN	20,00	101,33	2.026,60	2.475,21	2.439,34	35,87
2.4.3	PAI-MUD-025	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - JACARANDÁ MIMOSO	UN	10,00	72,00	720,00	879,38	866,64	12,74
<b>3</b>		<b>QUADRA ESPORTIVA</b>							
<b>3.1</b>		<b>VEDAÇÃO</b>							
3.1.2	COMP. 02	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 2,00 M	M	4,00	251,45	1.005,80	1.228,45	1.210,65	17,80
<b>3.2</b>		<b>PINTURA</b>							
3.2.1	PIN-ACR-020	PINTURA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	37,68	22,13	833,78	1.018,35	1.003,59	14,76
3.2.2	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA DE PISO DE QUADRAS ESPORTIVA	M2	544,00	12,73	6.925,12	8.458,09	8.335,51	122,58
3.2.3	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA	M	230,68	3,94	908,88	1.110,07	1.093,98	16,09
3.2.4	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	523,56	4,98	2.607,33	3.184,50	3.138,35	46,15
3.2.5	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	523,56	15,18	7.947,64	9.706,96	9.566,28	140,68
<b>3.3</b>		<b>PISO</b>							
3.3.1	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	234,27	30,03	7.036,07	8.593,59	8.469,05	124,54
<b>3.4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
3.4.1	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	264,65	3.175,80	3.878,81	3.822,60	56,21
3.4.2	ELE-DIS-061	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UN	2,00	41,53	83,06	101,45	99,98	1,47
3.4.3	ELE-DIS-065	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	UN	1,00	41,53	41,53	50,72	49,98	0,74
3.4.4	ELE-QUA-031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	156,62	156,62	191,29	188,52	2,77
3.4.5	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	60,85	243,40	297,28	292,97	4,31
<b>3.5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							
3.5.1	SER-POR-075	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	15,68	350,21	5.491,29	6.706,86	6.609,66	97,20
<b>3.6</b>		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>							
3.6.1	EQP-ESP-010	TRAVES DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL - CADA GOL - PINTADA	UN	2,00	1.552,55	3.105,10	3.792,45	3.737,49	54,96
<b>Total:</b>							<b>172.500,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>2.500,00</b>

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

188.265/D

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito