



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA-MG					FOLHA Nº:		
OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL PARA O GINÁSIO PROFESSOR MURILO CAITANO DE CARBONITA - MG					DATA: 03/05/2018		
LOCAL: AVENIDA MONTE BELO, CARBONITA - MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI JANEIRO/2018.					() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS						LDI	22,53%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
REFORÇO ESTRUTURAL							
1	DEM-001	DEMOLIÇÃO E REFORMA ARQUIBANCADA					
1.1	DEM-CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO (vergas, pilaretes)	m³	1,75	32,15	39,39	68,93
1.2	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	45,86	75,17	92,11	4.224,16
1.3	83518 /sinapi	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	10,22	218,73	268,01	2.739,06
SUBTOTAL						R\$	7.032,15
2	OBR-001	REFORÇO ESTRUTURAL ESTRUTURAL					
2.1	AUX-CON-045	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 25 MPA	m³	25,25	302,67	370,86	9.364,22
2.2	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	m²	12,74	61,99	75,96	967,73
2.3	84084 /sinapi	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	11,76	4,57	5,60	65,86
2.4	EST-GRO-015	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	m³	0,90	294,90	361,34	325,21
2.5	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D < = 12,5 MM	KG	4.665,85	7,51	9,20	42.925,82
SUBTOTAL						R\$	53.648,84
3		ALVENARIA					
3.1	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 10 CM , A REVESTIR, VEDAÇÃO	m²	297,05	41,59	50,96	15.137,67
SUBTOTAL						R\$	15.137,67
4		REVESTIMENTO					
4.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	m²	622,10	5,24	6,42	3.993,88
4.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	m²	622,10	22,75	27,88	17.344,15
SUBTOTAL						R\$	21.338,03
5		PINTURA					
5.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	m²	667,07	4,78	5,86	3.909,03
5.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	667,07	14,25	17,46	11.647,04
5.3	AUX-LIX-005	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO MANUAL PARA PREPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO	m²	1.142,50	7,21	8,83	10.088,28
5.4	72815/sinapi	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	1.142,50	38,36	47,00	53.697,50
5.5	PIN-EPO-020	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO	m	165,90	11,67	14,30	2.372,37
SUBTOTAL						R\$	81.714,22
6		LIMPEZA GERAL DE OBRA					
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	1.142,50	4,08	5,00	5.712,50
SUBTOTAL						R\$	5.712,50
TOTAL REFORÇO ESTRUTURAL						R\$	184.583,41

OBRA: REFORMA EM COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA.					DATA: 03/05/2018		
LOCAL: AVENIDA MONTE BELO, CARBONITA - MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: JEQUITINHONHA E MUCURI / DEZEMBRO DE 2015					() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS						LDI	23,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
7		SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	und	-	1.159,26	1.425,89	0,00
SUBTOTAL						R\$	-
8		REMOÇÃO DE COBERTURA DANIFICADA					
8.1	COTAÇÃO	SERVIÇO DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	m²	-	16,07	19,76	0,00
SUBTOTAL						R\$	-
9		COBERTURA					
9.1	COTAÇÃO	SERVIÇO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.734,00	28,91	35,56	61.661,04
9.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO SERVIÇO DE REFORÇO EM TESOURAS	und	7,00	2.883,28	3.546,43	24.825,01
9.3	COTAÇÃO	SERVIÇO DE EMENDA C/ REFORÇO EM TESOURAS	und	7,00	1.890,83	2.325,72	16.280,04
9.4	COTAÇÃO	SERVIÇO DE PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.734,00	2,46	3,03	5.254,02
SUBTOTAL						R\$	108.020,11
TOTAL REFORMA EM COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA.						R\$	108.020,11



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
Superintendência de Projetos e Custos
Diretoria de Custos

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA-MG		FOLHA Nº:	
OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL PARA O GINÁSIO PROFESSOR MURILO CAITANO DE CARBONITA - MG		DATA: 03/05/2018	
LOCAL: AVENIDA MONTE BELO, CARBONITA - MG.		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI JANEIRO/2018.		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS		LDI	22,53%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
TOTAL GERAL						R\$	292.603,52

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA

Carimbo e assinatura do prefeito