



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREF. MUNICIPAL DE PIRACEMA-MG		FOLHA Nº: 001
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM DEMARCAÇÃO E ALAMBRADO COMPLETO		DATA: 08/03/2019
LOCAL: POVOADO DO QUILOMBO	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL/FEV-2019/COM DESONERAÇÃO	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		LDI: 21,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0	SER-001	Serviços preliminares					3.492,93
1.1	PRE-LIM-005	LIMPEZA DO TERRENO, CAPINA E QUEIMA	988,14	m²	1,97	2,40	2.371,54
1.2	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	1,00	uni.	921,44	1.121,39	1.121,39
2.0	LOC-001	Locação da obra					6.047,58
2.1	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	863,94	m²	5,75	7,00	6.047,58
3.0	TER-001	Terraplanagem/ Trabalhos em terra					5.659,92
3.1	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	2063,25	m³	2,02	2,46	5.075,60
3.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	4,87	m³	43,79	53,29	259,42
3.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	18,03	m²	14,81	18,02	324,90
4.0	PIS-001	Pisos					65.708,82
4.1	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	42,30	m³	73,95	90,00	3.807,00
4.2	PIS-LAJ-028	LAJE DE TRANSIÇÃO E= 8CM, FCK=20MPA USINADO(MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	846,00	m²	60,12	73,17	61.901,82
5.0	ALV-001	Alvenaria e divisões					9.614,54
5.1	ALV-EST-025	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO 15 MPA SEM ARMAÇÃO ESP=0,15M	48,08	m²	62,43	75,98	3.653,12
5.2	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO 15 MPA E ARMAÇÃO ESP=0,15M	16,00	m³	113,08	137,62	2.201,92
5.3	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E= 15 CM, A REVESTIR	80,16	m²	38,54	46,90	3.759,50
6.0	REV-001	Revestimentos					5.502,77
6.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER	209,39	m²	5,44	6,62	1.386,16
6.2	REV-REB-005	REBOCO C/ ARGAMASSA 1:7 CIM/AREIA	209,39	m²	16,16	19,66	4.116,61
7.0	PIN-001	Pintura					7.452,97
7.1	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA	209,39	m²	7,56	9,20	1.926,39
7.2	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA DE PISO DE QUADRAS ESPORTIVA	640,00	m²	5,80	7,05	4.512,00
7.3	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA	443,05	m	1,88	2,29	1.014,58
8.0	ALA-001	Alambrado					25.941,91
8.1	SER-ALA-010	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", ALT. = 1,00 M	179,44	m²	109,52	133,29	23.917,56
8.2	SER-POR-075	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2 C/ TELA FIO 12 # 1/2	4,80	m²	346,54	421,74	2.024,35
9.0	EQP-001	Equipamentos esportivos					5.325,74
9.1	EQP-ESP-005	TRAVES DE GOL EM TUBO GALVANIZADO P/ QUADRA	2,00	un.	611,25	743,89	1.487,78
9.2	EQP-ESP-020	REDE DE VÔLEI C/ MASTRO EM TUBO GALVANIZADO S/ PEDESTAL	1,00	cj	495,00	602,42	602,42
9.3	EQP-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	2,00	un.	1.329,31	1.617,77	3.235,54
10.0	FIN-001	Serviços finais de obra					11.362,92
10.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	863,94	m²	3,71	4,52	3.905,01
10.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	15,52	m³	37,22	45,30	703,06
10.3	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	11,94	m³	37,22	45,30	540,88
10.4	PAI-GRA-005	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	402,72	m²	12,68	15,43	6.213,97
11							TOTAL DA OBRA: 146.110,10

Piracema, 08 de março de 2019

Douglas Júnio Alcântara Pena
Engenheiro Civil | CREA/MG: 201.765/D
ART: 1420190000005097588

Antônio Osmar da Silva
Prefeito Municipal
Gestão 2017-2020