




ROMULO
MARINHO
CARNEIRO:
986115506
68

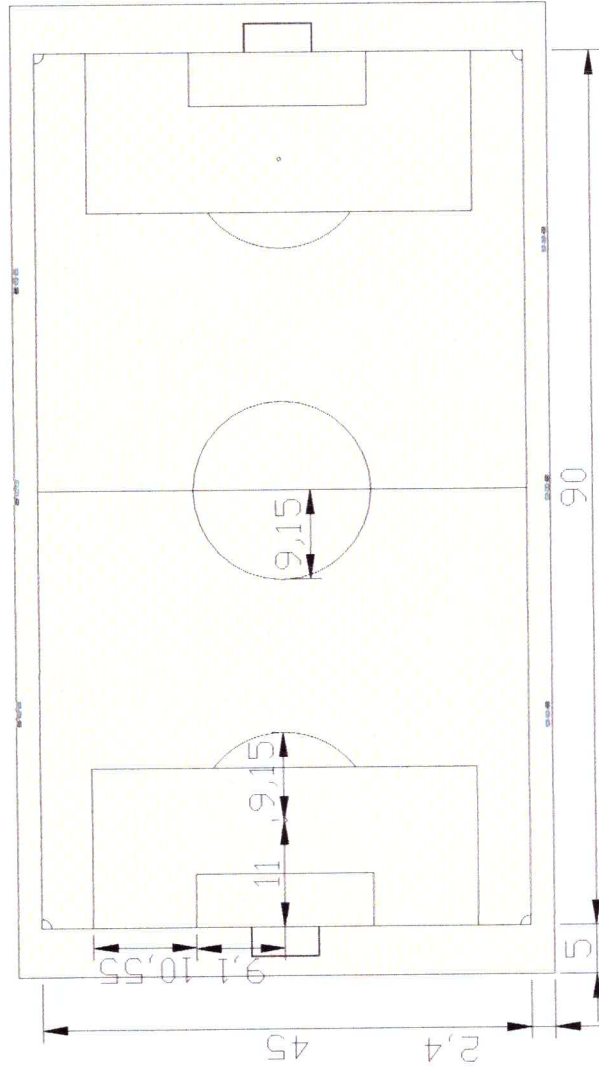
Assinado de forma digital por
ROMULO MARINHO CARNEIRO:9861155068
 Dados: 2017.11.21 16:51:53 -02'00'

LEGENDA:



<p>CONSTRUÇÃO</p> <p>ESCALA: 1:12000 DIMENSÕES EM METRO</p> <p>MUNICÍPIO- JUVENÍLIA</p> <p>DATA : NOVEMBRO / 2017</p>	<p>PLANTA DE SITUAÇÃO DO PROJETO CAMPO GRAMADO</p> <p>SEDE DO MUNICÍPIO</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Marinho</i> WEVERTON SILVA SANTOS NASCIMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 190340D</p> <p>PREFEITO MUNICIPAL DE JUVENÍLIA ROMULO MARINHO CARNEIRO</p>	<p>Prefeitura Municipal de Juvenília Administração 2017 a 2020</p> 
---	---	--	---

PROJETO ARQUITETÔNICO DO CAMPO GRAMADO

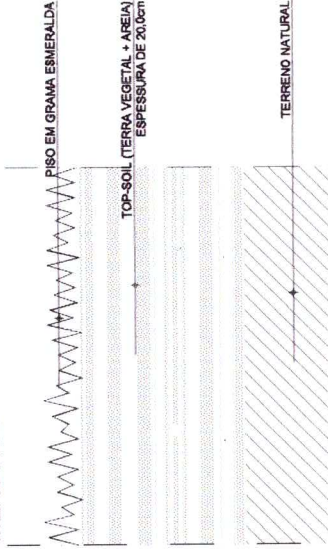


ROMULO MARINHO CARNEIRO:
986115506
68

Assinado de forma digital por ROMULO MARINHO CARNEIRO:9861155068
 Dados: 2017.11.22 10:08:56 -02'00'

LEGENDA:

PROJETOR EXTERNO PARA LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO



CORTE ESQUEMÁTICO PISO EM GRAMA

FORMATO:A3

ESCALA: 1:375 UNIDADE METRO

MUNICÍPIO

JUVENÍLIA-MG

DATA
 NOVEMBRO / 17

FOLHA
01/01

PROJETO ARQUITETÔNICO DO CAMPO GRAMADO - SEDE JUVENÍLIA

ENGENHEIRO CIVIL: WEVERTON SILVA SANTOS NASCIMENTO
 CREA MG 190340 D *W. Santos*
 PREFEITO MUNICIPAL: RÔMULO MARINHO CARNEIRO



Prefeitura Municipal de Juvenília
 Administração 2017 a 2020





ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							FOLHA Nº:
OBRA: Campo de futebol (100,0x55m) *2							DATA: 20/11/2017
VALIDADE:							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMPO DE FUTEBOL							
Serviços preliminares							
	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.	1075,83	1396,84 R\$	1.396,84
EXECUÇÃO DIRETA		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	4980,00	m²	0,42	0,55 R\$	2.715,70
TERRAPLENAGEM							
	OBR-VIA-375	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT 0 A 10 KM	6474,00	M3XKM	1,16	1,51 R\$	9.750,65
	OBR-VIA-140	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	996,00	m³	13,31	17,28 R\$	17.212,35
Pisos							
	PAI-GRA-005	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	4980,00	m²	14,71	19,10 R\$	95.114,07
Instalações Elétricas							
	ELE-PRO-005	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	36,00	un.	416,39	540,63 R\$	19.462,81
	ELE-EEN-025	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 20 A 25 KW	1,00	un.	1129,48	1466,50 R\$	1.466,50
	ELE-CAB-030	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	205,00	m	10,07	13,07 R\$	2.680,32
	ELE-DUT-020	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	135,00	m	39,81	51,69 R\$	6.977,96
Equipamentos esportivos							
	EQE-ESP-005	TRAVES DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL - CADA GOL - PINTADA EM TINTA ESMALTE COR BRANCA	2,00	un.	1552,75	2016,06 R\$	4.032,13
TOTAL COM BDI							158.093,63 R\$

Wewerton S. S. Nascimento
Wewerton S. S. Nascimento
CREA-MG 190.340/D
Prefeitura Munc. de Juvenília





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUVENÍLIA

Praça Antônio Joaquim de Lima, 10 - centro Juvenília/MG
Email: prefeitura@juvenilia.mg.gov.br
ESTADO DE MINAS GERAIS



ATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO

Empreendimento:

CAMPO GRAMADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA - SEDE DO MUNICÍPIO

Agente Executor:

Prefeitura Municipal de Juvenília

Tipo de Obra:

Construção de Edifícios

BDI (CONFORME)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	(ISS = 3%)
CUSTO DIRETO	CD	100,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,89%
LUCRO	L	7,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%
RISCO(*)	R	1,27%
TRIBUTOS	I	5,15%
ISS	ISS	1,50%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
CPRB	INSS	4,50%

FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$
	BDI(NUMERADOR)	17,31%
	BDI(DENOMINADOR)	90,35%
	BDI =	29,84%

OBSERVAÇÕES


Weverton S. S. Nascimento
CREA-MG 190.340/D
Prefeitura Munc. de Juvenília