

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS - R00

DRENAGEM E IRRIGAÇÃO - CENTRO
POLIVALENTE DE ATIVIDADES
COMUNITÁRIAS PROF.º NELI ANTÔNIO CEPAS
– 22/07/2025



DOC
Diretoria de
Obras Cíveis

GO
INFRA

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOVERNO DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

OBRA:	CENTRO POLIVALENTE DE ATIVIDADES COMUNITÁRIAS- PROF.º NELI ANTÔNIO CEPAC – ABADIA DE GOIÁS
ENDEREÇO:	RUA MANOEL LIMÍRIO DA SILVA, ÁREA 02, PARQUE IZABEL, ABADIA DE GOIÁS - GO.
DISCIPLINA:	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. CIVIL - RONALDO ADRIANO DA SILVA OLIVEIRA
REGISTRO PROFISSIONAL:	CREA 1218057122D-MT
DATA:	22/07/2025

LISTA DE QUANTITATIVOS E MATERIAIS DISCIPLINA:			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SINAPI-102666	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil.	m	685,45
COTAR	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 150 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil.	m	144,59
SINAPI-10416	Tubo PVC Serie R 150mm	m	133,76
COTAR	PV PLUVIAL 100X100X150 CM (MEDIDAS INTERNAS)	UNIDADE	1,00
COTAR	PV PLUVIAL 100X100X200 CM (MEDIDAS INTERNAS)	UNIDADE	1,00
COTAR	PV PLUVIAL 100X100X240 CM (MEDIDAS INTERNAS)	UNIDADE	1,00
ORSE-01687	JUNÇÃO 150X100MM	UNIDADE	28,00
ORSE-1686	Luva Simples 150 mm	UNIDADE	28,00
ORSE-13431	TANQUE 20M², MARCA REFERENCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE	UNIDADE	2,00
ORSE-14047	Aspersor tipo rotor modelo indicado Rain Bird 5004 Plus	UNIDADE	48,00
ORSE-12324	Caixa Redonda para Válvula 10"" modelo Rain Bird	UNIDADE	6,00
ORSE-09553	Válvula para irrigação Série PGA 150-PGA 1-1/2" - Rain Bird	UNIDADE	6,00
COTAR	TE PVC AZUL DE REDUÇÃO 50MM X 3/4" - LISO E ROSCA	UNIDADE	31,00
ORSE-14051	Conector de 3/4"" SBE 075	UNIDADE	96,00
ORSE-14052	Tubo flexível Swing Pipe	m	20,00
GOINFRA-85041	Manômetro de Pressão	UNIDADE	1,00
COTAR	BOMBA Vazão: 9,04 m³/h Altura Manométrica mínima de 47 mca Modelo indicado: Schneider ME-AL/BR 2250 5cv R146;	UNIDADE	1,00
COTAR	Registro Esfera PVC Soldável Compacto VS de 75mm	UNIDADE	6,00
COTAR	Válvula de Retenção Soldável 50mm	UNIDADE	1,00
GOINFRA-81069	Adaptador soldavel curto com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	UNIDADE	13,00
GOINFRA-81306	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	UNIDADE	2,00
GOINFRA-81307	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	UNIDADE	4,00
ORSE-10541	Tê Redução Soldável Irriga LF 75 x 50	UNIDADE	4,00
GOINFRA-81406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	UNIDADE	1,00
ORSE-10540	Tê Soldável Irriga LF 75MM	UNIDADE	1,00
GOINFRA-081407	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	UNIDADE	4,00
COTAR	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DN32X25 IRRIGA	UNIDADE	6,00
COTAR	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DN50X32 IRRIGA	UNIDADE	6,00
COTAR	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DN75X50 IRRIGA	UNIDADE	4,00
ORSE-10544	Curva 90º 75mm, IRRIGA	UNIDADE	9,00
COTAR	Joelho 90 LR Irriga DN 25 X 1/2	UNIDADE	6,00
COTAR	TE PVC AZUL DE REDUÇÃO 32MM X 3/4" - LISO E ROSCA	UNIDADE	6,00
COTAR	TE PVC AZUL DE REDUÇÃO 25MM X 3/4" - LISO E ROSCA	UNIDADE	6,00
COTAR	UNIÃO SOLDÁVEL DN50 IRRIGA	UNIDADE	14,00
ORSE-14071	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 25mm,	m	155,23
COTAR	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 32mm	m	77,57
ORSE-14069	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 50mm	m	351,82
ORSE-14070	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 75mm	m	91,26
GOINFRA-81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	5,23
GOINFRA-81008	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	9,97
ORSE-08985	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird.	UNIDADE	1,00
ORSE-13329	Controlador para irrigação Outdoor 8 estações, Rain Bird.	UNIDADE	1,00
COTAR	Quadro de Comando para irrigação.	UNIDADE	1,00