

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAÚJO

Nº TransfereGOV
 944081/2023

Nº OPERAÇÃO
 1087968-22

PROPONENTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAUJO				
1.	SERVIÇOS INICIAIS E PINTURA		-	
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,50 x 1,92
2.	ELÉTRICA		-	
2.1.	PROJETORES DE LED - CAMPO		-	
2.1.1.	TROCA DE ILUMINAÇÃO DE VAPOR DE SÓDIO POR PROJETORES DE LED 380W CADA , INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, MAQUÍNAS E EQUIPAMENTOS)	UN	30,00	06 (postes) x 05 (refletores)
3.	HIDRAULICA		-	
3.1.	IRRIGAÇÃO SUBTERRANEA - CAMPO		-	
3.1.1.	ABRAÇADEIRA 1/2	UN	96,00	2 unidades por espessor * 48 espessor= 96
3.1.2.	ADAPTADOR 50X2	UN	12,00	2 unidades por espessor * 6 valvula 2"=12
3.1.3.	ASPESSOR PRO SPORT ROTOR	UN	48,00	8 unidades por linha ramal * 6 linha ramal=48
3.1.4.	CABO 1 MM	M	500,00	61,00+9,35+61,00+13,34+61,00+25,57+61,00+37,17+61,00+48,57+61,00= 500
3.1.5.	CAP 75 MM	UN	2,00	2 unidades
3.1.6.	CHAVE DE FLUXO	UN	1,00	1 unidade
3.1.7.	COLA 175 GR	UN	2,00	2 unidades
3.1.8.	COLA 850 GR	UN	3,00	3 unidades
3.1.9.	CONJUNTO DE CONEXÕES	UN	1,00	1 unidade
3.1.10.	CONTROLADOR DE 6 ESTAÇÕES	UN	1,00	1 unidade
3.1.11.	COTOVELO 3/4 SBE	UN	48,00	8 cotovelo* 6 linha ramal= 48
3.1.12.	CURVA 90° 75 MM	UN	4,00	((1*2°valvula 2"+1*3°valvula 2"+1*4°valvula 2"+1*5°valvula 2"=4
3.1.13.	KIT SUÇÃO E RECALQUE	UN	1,00	1 unidade
3.1.14.	LIXA	UN	2,00	2 unidades
3.1.15.	LUVA REDUÇÃO 75X50	UN	6,00	1*6 ultimo espessor



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAÚJO

Nº TransfereGOV
944081/2023

Nº OPERAÇÃO
1087968-22

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAÚJO				
3.1.16.	MANGUEIRA 3/4	M	500,00	61,00+9,35+61,00+13,34+61,00+25,57+61,00+37,17+61,00+48,57+61,00
3.1.17.	MANGUEIRA SWING PIPER	M	30,00	5*6 linha ramal=30
3.1.18.	MONTAGEM, INCLUSO ABERTURA, FECHAMENTO DAS VALOR, RETIRADA DAS PLACAS DO GRAMADO E RECOLOCAÇÃO.	SERVIÇO	1,00	1 unidade
3.1.19.	MOTOBOMBA 7,5 CV	UN	1,00	1 unidade
3.1.20.	PAINEL MOTOBOMBA 7,5 CV	UN	1,00	1 unidade
3.1.21.	TE 50 X 3/4	UN	18,00	3*6 últimos espessor*1 por linha=18
3.1.22.	TE 75 X 3/4	UN	30,00	5*6 linha ramal =30
3.1.23.	TE 75	UN	6,00	1*6 valvula 2"=6
3.1.24.	TUBO PVC 50 PN 80	UN	45,00	45 unidades
3.1.25.	TUBO PVC 75 PN 80	UN	100,00	100 unidades
3.1.26.	VALVULA DE ALIVIO 2"	UN	1,00	1 unidade
3.1.27.	VALVULA ELETRICA 2"	UN	6,00	6 unidades
3.1.28.	VEDA ROSCA 40 MTS	UN	8,00	8 unidaddes
4.	ACABAMENTO - PINTURA		-	
4.1.	ACABAMENTO - PINTURA		-	
4.1.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.622,93	
4.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	464,04	
4.1.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	291,10	

QUARTEL GERAL/MG

Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONEL CESAR DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 256.330/D

ART/RRT: MG20242797033

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAÚJONº TransfereGOV
944081/2023Nº OPERAÇÃO
1087968-22PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAUJO			
1.	SERVIÇOS INICIAIS E PINTURA		-
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		-
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50
2.	ELÉTRICA		-
2.1.	PROJETORES DE LED - CAMPO		-
2.1.1.	TROCA DE ILUMINAÇÃO DE VAPOR DE SÓDIO POR PROJETORES DE LED 380W CADA , INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, MAQUÍNAS E EQUIPAMENTOS)	UN	30,00
3.	HIDRAULICA		-
3.1.	IRRIGAÇÃO SUBTERRANEA - CAMPO		-
3.1.1.	ABRAÇADEIRA 1/2	UN	96,00
3.1.2.	ADAPTADOR 50X2	UN	12,00
3.1.3.	ASPERSOR PRO SPORT ROTOR	UN	48,00
3.1.4.	CABO 1 MM	M	500,00
3.1.5.	CAP 75 MM	UN	2,00
3.1.6.	CHAVE DE FLUXO	UN	1,00
3.1.7.	COLA 175 GR	UN	2,00
3.1.8.	COLA 850 GR	UN	3,00
3.1.9.	CONJUNTO DE CONEXÕES	UN	1,00
3.1.10.	CONTROLADOR DE 6 ESTAÇÕES	UN	1,00
3.1.11.	COTOVELO 3/4 SBE	UN	48,00
3.1.12.	CURVA 90° 75 MM	UN	4,00
3.1.13.	KIT SUCCÇÃO E RECALQUE	UN	1,00
3.1.14.	LIXA	UN	2,00
3.1.15.	LUVA REDUÇÃO 75X50	UN	6,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAÚJONº TransfereGOV
944081/2023Nº OPERAÇÃO
1087968-22PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO CRISOSTOMO DE ARAUJO			
3.1.16.	MANGUEIRA 3/4	M	500,00
3.1.17.	MANGUEIRA SWING PIPER	M	30,00
3.1.18.	MONTAGEM, INCLUSO ABERTURA, FECHAMENTO DAS VALOR, RETIRADA DAS PLACAS DO GRAMADO E RECOLOCAÇÃO.	SERVIÇO	1,00
3.1.19.	MOTOBOMBA 7,5 CV	UN	1,00
3.1.20.	PAINEL MOTOBOMBA 7,5 CV	UN	1,00
3.1.21.	TE 50 X 3/4	UN	18,00
3.1.22.	TE 75 X 3/4	UN	30,00
3.1.23.	TE 75	UN	6,00
3.1.24.	TUBO PVC 50 PN 80	UN	45,00
3.1.25.	TUBO PVC 75 PN 80	UN	100,00
3.1.26.	VALVULA DE ALIVIO 2"	UN	1,00
3.1.27.	VALVULA ELETRICA 2"	UN	6,00
3.1.28.	VEDA ROSCA 40 MTS	UN	8,00
4.	ACABAMENTO - PINTURA		-
4.1.	ACABAMENTO - PINTURA		-
4.1.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.622,93
4.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	464,04
4.1.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	291,10

QUARTEL GERAL/MG

Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONEL CESAR DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 256.330/D

ART/RRT: MG20242797033