

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DAS QUADRAS DO LAGO PÔR DO SOL	Município de Iporá

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Cálculo
REFORMA DAS QUADRAS DO LAGO PÔR DO SOL					
QUADRA SOCIETY					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	ÁREA DE PLACA DE OBRA =2*3	6,00
1.2	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS	m2	22,00	EPIS PARA A QUADRA SOCIETY =22	22,00
1.3	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	257,10	ÁREA DAS MURETA= (22+22+44+44-1,2-1,2)*0,89*2+ ALVENARIA DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO (1,60*1,90*2)+0,14*1,90*2)+ PARTE DE CIMA DAS MURETAS (0,15*132)	257,10
1.4	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	326,11	NUMERO DE POSTES = 42 ALTURA = 6-0,89+ DIAMETRO 17 CM + COM PRIMENTO DOS POSTES NA HORIZONTAL = (22+22+44+44)*3 ÁREA DELES =2·π·0,085·(22+22+44+44)*3+ ÁREA DELES =2·π·0,085·5,11*42	326,11
1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA	m2	75,60	ÁREA DE TELA A SER RETIRADA = 3*2,1*12	75,60

2.	REVESTIMENTO DE PISOS E ALVENARIA				
2.1	GRAMA SINTETICA FIBRILADA INSTALADA C/ DEMARCAÇÃO	m2	968,00	ÁREA DA QUADRA DE SOCIETY =22*44	968,00
2.2	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	257,10	ÁREA DAS MURETA= (22+22+44+44-1,2-1,2)*0,89*2+ ALVENARIA DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO (1,60*1,90*2)+0,14*1,90*2)+ PARTE DE CIMA DAS MURETAS (0,15*132)	257,10
2.3	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	326,11	NUMERO DE POSTES = 42 ALTURA = 6-0,89+ DIAMETRO 17 CM + COM PRIMETO DOS POSTES NA HORIZONTAL = (22+22+44+44)*3 ÁREA DELES =2·π·0,085·(22+22+44+44)*3+ ÁREA DELES =2·π·0,085·5,11*42	326,11
3.	DIVERSOS				
3.1	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA (ASSENT./ PINTADAS) - 2 UNID	CJ	1,00	CONJUNTO DE GOLS PARA O CAMPO SOCIETY	1,00
3.2	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m2	2,52	ÁREA DO POTÃO 1,2*2,1	2,52
3.3	TELA MALHA 4" FIO 12	m2	75,60	ÁREA DE TELA A SER RETIRADA = 3*2,1*12	75,60
QUADRA POLIESPORTIVA					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS	M2	22,00	EPIS PARA A QUADRA POLIESPORTIVA = 22	22,00

1.2	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	98,85	MURETA= (30+30+17+17-1,2-1,2-1,2-1,2)*0,89+(0,15*89,2)+ ALVENARIA DO QUADRO =1,60*1,90*2	98,85
1.3	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	201,83	NUMERO DE POSTES = 16 DIAMETRO DE 17+ ALTURA 4 = 2*PI()*0,085*4*16 +(17+17+30+30)*3+ÁREA DOS TUBOS NA HORIZONTAL 2*PI()*0,085*94*3+ REMOÇÃO DA TINTA DAS ESTRUTURA DA CESTAS DE BASQUETE= (0,15*4)*7*2+ÁREA DAS TABELAS = 1,20*1,80*2*2	201,83
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA	m2	119,70	ÁREA DE TELA A SER RETIRADA = 5,70*2,1*10	119,70
2.	REVESTIMENTO DE PISOS E ALVENARIA				
2.1	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	510,00	ÁREA DA QUADRA 17*30	510,00
2.2	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	98,85	MURETA= (30+30+17+17-1,2-1,2-1,2-1,2)*0,89+(0,15*89,2)+ ALVENARIA DO QUADRO =1,60*1,90*2	98,85
2.3	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	201,83	NUMERO DE POSTES = 16 DIAMETRO DE 17+ ALTURA 4 = 2*PI()*0,085*4*16 +(17+17+30+30)*3+ÁREA DOS TUBOS NA HORIZONTAL 2*PI()*0,085*94*3+ REMOÇÃO DA TINTA DAS ESTRUTURA DA CESTAS DE BASQUETE= (0,15*4)*7*2+ÁREA DAS TABELAS = 1,20*1,80*2*2	201,83
2.4	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m2	20,00	MANUTENÇÃO DOS BURACOS EXISTENTES = 20 M²	20,00
2.5	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	25,00	AREA DE MANUTEÇÃO DAS MURETAS 25M²	25,00
3.	DIVERSOS				
3.1	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	CONJUNTO DE GOLS PARA A QUADRA POLIESPORTIVA	1,00

3.2	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m2	2,52	ÁREA DO POTÃO 1,2*2,1	2,52
3.3	TELA MALHA 4" FIO 12	m2	119,7	ÁREA DE TELA A SER RETIRADA = 5,70*2,1*10	119,70
QUADRA DE ÁREIA					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/ COBERTAS/FECHADAS	m2	21,00	EPIS PARA A QUADRA DE ÁREIA=21	21,00
1.2	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DE MAOS C/SELADOR	m2	167,17	MURETA= (34,5+34,5+45+45-1,2-1,2-1,2-1,2)*0,89+(0,15*159)+ ALVENARIA DO QUADRO =1,60*1,90*2	167,17
1.3	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	344,48	NUMERO DE POSTES = 28 DIAMETRO DE 17+ ALTURA 6 = $2*PI()*0,085*6*28 + (34,5+34,5+40+40)*3 + \text{ÁREA DOS TUBOS NA HORIZONTAL } 2*PI()*0,085*159*3$	344,48
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA	m2	95,76	ÁREA DE TELA A SER RETIRADA = 5,70*2,1*8	95,76
2.	REVESTIMENTO DE PISOS E ALVENARIA				
2.1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DE MAOS C/SELADOR	m2	167,17	MURETA= (34,5+34,5+45+45-1,2-1,2-1,2-1,2)*0,89+(0,15*159)+ ALVENARIA DO QUADRO =1,60*1,90*2	167,17
2.2	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	344,48	NUMERO DE POSTES = 28 DIAMETRO DE 17+ ALTURA 6 = $2*PI()*0,085*6*28 + (34,5+34,5+40+40)*3 + \text{ÁREA DOS TUBOS NA HORIZONTAL } 2*PI()*0,085*159*3$	344,48

2.3	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	30,00	ÁREA DE REBOCO PARA A MANUTENÇÃO 30	30,00
2.4	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	m	14,24	METRAGEM LINEAR DE TRINCAS (16*0,89)	14,24
3.	DIVERSOS				
3.1	TELA MALHA 4" FIO 12	m2	95,76	ÁREA DE TELA A SER RETIRADA = 5,70*2,1*8	95,76
3.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	un	1,00	PLACA DE INAUGURAÇÃO	1,00
4.	ADMINISTRAÇÃO				
4.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mês	0,22	IGUAL A 1/9 DO MÊS*2	0,22
4.2	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	mês	0,67	IGUAL A 1/3 DO MÊS*2	0,67

Iporá-GO

Local

quarta-feira, 3 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Camila Bruna Mendonça Andrade
CREA/CAU: 1018243151/D-GO