



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº CONVÊNIO	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA COBERTURA METÁLICA COM ÁREA DE 1.240 M²	N/A	N/A	PREFEITURA DE SOLEDADE

					Nº	Agrupador de Eventos	1	2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA COBERTURA METÁLICA COM ÁREA DE 1.240 M² NA CANCHA DE LAÇO DO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	790.915,35	
1.	IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA COBERTURA METÁLICA COM ÁREA DE 1.240 M² NA CANCHA DE LAÇO DO PARQUE DE EVENTOS		-					
1.1.	COBERTURA ARENA		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	2x2	2.Ser	Serviços Preliminares	4,00	
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	130,68	p=150cm 220x220cm	3.Fur	Fundações Profundas	130,68	
1.1.3.	PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30X50CM H=9,00M	UN	18,00	contagem, 9 de cada lado	4.Pila	Pilares	18,00	
1.1.4.	FUNDAÇÃO BLOCO E CÁLICE EM CONCRETO 30MPA, COM 4 ESTACAS Ø30CM E H=600CM CADA PILAR, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ANEXO	UN	18,00	contagem, 9 de cada lado	3.Fur	Fundações Profundas	18,00	
1.1.5.	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM 9 TRELIÇAS METÁLICA EM ARCO VÃO DE 31M, INCLUSO CONTRAVENTAMENTO, 3 VIGAS DE TRAVAMENTO, MÃOS-FRANCESAS E TERÇAS DE FIXAÇÃO DAS TELHAS, TUDO COM ACABAMENTO EPOXI, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ANEXO	UN	1,00	de acordo com projeto estrutural anexo	5.Est	Estrutura Metálica Telhado	1,00	
1.1.6.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.240,00	área coberta 31 x 40m	6.Tel	Telhamento	1.240,00	
1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.2.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	2 laterais de 40m que terão calha	7.Dre	Drenagem 1	80,00	
1.2.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	144,00	8m de altura de cada pilar x 18 unidades	7.Dre	Drenagem 1	144,00	
1.2.3.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	450,00	50m por linha transversal de pilares	7.Dre	Drenagem 1	450,00	
1.2.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	18,00	uma por pilar	8.Dre	Drenagem 2	18,00	

SOLEDADE/RS
Local
segunda-feira, 13 de julho de 2026

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI BETTIO
CREA/CAU: A48.403-2