



Prefeitura Municipal de Charqueadas/RS
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão de Projetos

QUANTITATIVO

Objeto: Pista de atletismo Parque Adhemar de Faria
Local: Av. Getúlio Vargas s/n, centro, Charqueadas/RS.

Item	Descrição				Quantidade	Unidade	Referência
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				3,00	MES	TEMPO DE OBRA ESTIMADO
Referência	Carga horária diária (h)	Dias trabalhados por mês	Horas trabalhadas por mês	Horas totais			
ENGENHEIRO	0,50	4,00	2,00	6			
ENCARREGADO	2,00	23,50	47,00	141			
TÉCNICO SEGURANÇA	1,00	4,00	4,00	12			
1.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA				1,00	UN	
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,4X1,2 M, INCLUSO SUPORTE E INSTALAÇÃO				2,88	M2	
2.2	SERVIÇO TOPOGRAFICO				5362,29	M2	Área total da intervenção
2.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				1,00	UN	
Equipamentos considerados: 01 motoniveladora, 01 rolo compactador de pneus, 01 rolo compactador pé de carneiro, 01 rolo compactador liso, 01 vibro-acabadora de asfalto, 01 escavadeira hidráulica. Total: 6 equipamentos pesados, 02 viagens, V. média 50km/h, Distância 64Km.							
3.1	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL				4576,93	M2	Área desenho
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE - PISTA				439,89	M3	Área desenho
3.3	CARGA BASE E PEDRA BRITADA				879,78	M3	Área desenho
3.4	TRANSPORTE BASE E PEDRA BRITADA				17595,60	M3XKM	20KM
3.5	LASTRO DE PEDRA BRITADA (10CM)				439,89	M3	Área desenho
3.6	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30				4398,84	M2	Área desenho
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSÃO ASFÁLTICA EM RR-2C				4398,84	M2	Área desenho
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO ASFÁLTICO (3CM)				131,97	M3	Área desenho
3.9	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA				316,73000	T	2,4T/m³
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE				6334,60	TXKM	20KM
3.11	EXECUÇÃO DE RADIER NO CONTORNO				474,03	M2	Área desenho
3.12	EXECUÇÃO DE GUIA MEIO-FIO H=30CM, BS=13CM, BI=15CM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TRECHO RETO				168,78	M	Área desenho
3.13	EXECUÇÃO DE GUIA MEIO-FIO H=30CM, BS=13CM, BI=15CM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TRECHO CURVO				228,40	M	Área desenho
3.14	PINTURA DAS FAIXAS				4280,60	M	Área desenho
	Área de pista - Área de Pintura (m²)		4184,81				
	Área total (m²)		4398,84				
	Área de Pintura (m²)		214,03				
	Pintura linear (m)		4280,6				
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA - DRENAGEM				51,11	M3	Área desenho
4.2	REATERRO				33,17	M3	Área desenho
4.3	CORPO ATERRO				368,22	M3	Área desenho
	Altura (m)	Área (m²)	Volume total	Volume corpo	volume camada final		
	0,250	1165,63	291,41	174,8445	116,563		
	0,200	479,71	95,94	47,971	47,971		
	0,150	2908,02	436,20	145,401	290,802		
			823,55	368,22	455,34		
4.4	CAMADA FINAL ATERRO (10cm)				455,34	M3	Área desenho
4.5	SOLO ARGILOSO PARA ATERRO				823,55	M3	PROJETO DE ATERRO
4.6	CARGA SOLO				823,55	M3	PROJETO DE ATERRO
4.7	TRANSPORTE SOLO				16471,00	M3XKM	20KM
4.8	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO DN500MM				53,98	M	PROJETO DE DRENAGEM
4.9	CAIXAS DE INSPEÇÃO				4,00	UN	PROJETO DE DRENAGEM
4.10	REVESTIMENTO DOS TALUDES EM GRAMA BATATAIS				511,35	M2	Área desenho
	Local	Comprimento	Largura	Área			
	Talude Interno	390,34	0,72	281,04			
	Talude Externo	390,34	0,59	230,30			
				511,35			

CHARQUEADAS/RS
Local

11 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico: **Alex Koch de Almeida**
Título: **Engenheiro Civil**
Matrícula: **11689**
CREA/RS **216282**