

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS/SEMANA	QUANT.		
			Responsável técnico		1,00	3,00		3,00
			TOTAL					3,00
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS/SEMANA	QUANT.		
			Operação		4,00	2,00		8,00
			TOTAL					8,00
5			INFRAESTRUTURA					
5.6	SINAPI	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Arquibancada - 5º Assento		20,00	2,00		40,00
			Fundos		20,00	2,00		40,00
			Arquibancada - Travamento		4,00	0,80	5,00	16,00
			Arquibancada - Travamento		4,00	1,20	5,00	24,00
			Arquibancada - Travamento		4,00	1,60	5,00	32,00
			Arquibancada - Travamento		4,00	2,00	5,00	40,00
			TOTAL					192,00
7			ESQUADRIAS					
7.6	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Fundos das traves		28,00	2,20		61,60
			TOTAL					61,60
8			REVESTIMENTOS					
8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANT.	FACES
			Arquibancada - Encostos		20,00	0,40	6,00	48,00
			TOTAL					48,00
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.4	COMPESA	28.02.02U	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	QUANT.			
			Nova Sala Juiz		1,00			1,00
			TOTAL					1,00
11.5	COMPESA	28.02.03U	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	QUANT.			
			Nova Sala Juiz		1,00			1,00
			TOTAL					1,00
11.6	COMPESA	28.02.04U	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	QUANT.			
			Nova Sala Juiz		1,00			1,00
			TOTAL					1,00
12			GRAMADO					
12.3	SINAPI	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	M3	VOLUME (M³)	QUANT.		
			Manutenção do gramado durante a obra		10,00	1,00		10,00
			TOTAL					10,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022; COMPESA 2022.1; ORSE FEV/2022
DATA: MAIO/2022
REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES				TOTAL
12.4	SINAPI	100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M³)	DMT			
			Manutenção do gramado durante a obra		10,00	15,00			150,00
			TOTAL						150,00