



MEMÓRIA DE CÁLCULO - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO
Complexo Esportivo - Escola Serenita Fatima Carlesso da Silva - 1ª Etapa - Investimento na	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Complexo Esportivo - Escola Serenita Fatima Carlesso da Silva - 1ª Etapa - Investimento na Educação				
1.	Complexo Esportivo		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	= 2,4 x 1,20m
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	19,00	área 95,62m² x espessura aproximadamente 0,20
1.2.	PISO EM CONCRETO ARMADO QUADRA		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK 20MPa, ESPESSURA= 12CM	M²	492,00	Comprimento 30,75 x largura 16m= 492m²
1.2.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	492,00	Comprimento 30,75 x largura 16m= 492m²
1.2.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	361,61	
1.3.	ALAMBRADO COM PILAR MOURÃO		-	
1.3.1.	ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO H:3M COM TELA 8X8CM FIO 14 EM ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE CINTA DE AMARRAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA	M	156,00	Alambrado Quadra (18,27+32,75+18,27+30,51+0,39+0,49) + Alambrado Volei (17,20+20+17,20) = 144,76
1.3.2.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,04	Cada portão 1,20m x 2,10m= 2,52m²
1.4.	QUADRA DE VOLEI DE GRAMA E PISTA DE SALTO A DISTÂNCIA		-	
1.4.1.	PLANTIU DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	180,00	=9,98 X 18
1.4.2.	VIGA DE TRAVAMENTO 12X16CM	M³	0,50	24,80 X 0,12 X 0,16
1.4.3.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,63	=17,50m²*0,15m
1.5.	COMPLEMENTARES		-	
1.5.1.	BANCO ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA: Assento para praças e jardins em concreto e madeira de lei (angelim pedra, garapeira ou itaúba) 1,50m de comprimento.	UND	5,00	5 UNIDADES
1.5.2.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

I

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO
Complexo Esportivo - Escola Serenita Fatima Carlesso da Silva - 1ª Etapa - Investimento na	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Complexo Esportivo - Escola Serenita Fatima Carlesso da Silva - 1ª Etapa- Investimento na Educação				
1.5.3.	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	

Local _____ 0

sexta-feira, 14 de junho de 2024

Data _____

Responsável Técnico _____

Nome: Sabrina Signori

CREA/CAU: 179917-4

ART/RRT: 9333354-1