I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Readequação do estádio municipal	0	0	0

↓ FILTRO	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	**LOTE**	**Readequação do estádio municipal**				
F	**Meta**	**1.**	**SERVIÇOS INICIAIS**		-	
F	Nível 2	1.1.	Administração da obra		-	
F	Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	2m*2m = 4
F	Serviço	1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	(6,67hrs/semana)*4semanas com 5 dias*3meses
F	Serviço	1.1.3.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	uma semana de trabalho 8 horas por 5 dias
F	Serviço	1.1.4.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	(10,83hrs/semana)*4semanas com 5 dias*3meses
F	Serviço	1.1.5.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	800,00	somatório linear da drenagem
F	**Meta**	**2.**	**CAMPO**		-	
F	Nível 2	2.1.	Drenagem		-	
F	Serviço	2.1.1.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	500,00	(49,5*10,10) somatório linear
F	Serviço	2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	84,00	500m*1m*0,168m
F	Serviço	2.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	84,00	500m*1m*0,168m
F	Serviço	2.1.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_05/2025	UN	2,00	unidade
F	Serviço	2.1.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	72,00	linear
F	Nível 2	2.2.	Irrigação		-	
F	Serviço	2.2.1.	Aguagem manual	H	10,00	estimado
F	Nível 2	2.3.	Gramado		-	
F	Serviço	2.3.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	2.100,00	21m*100m
F	Serviço	2.3.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	7.000,00	100m*70m
F	Serviço	2.3.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	7.000,00	100m*70m
F	Serviço	2.3.4.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	1.750,00	7000m2/4m
F	**Meta**	**3.**	**CERCA**		-	
F	Nível 2	3.1.	Alambrados		-	
F	Serviço	3.1.1.	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	6*5m*2m (somatório de áreas danficadas)
F	Serviço	3.1.2.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	42,00	linear

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Readequação do estádio municipal	0	0	0

↓ FILTRO	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	**LOTE**	**Readequação do estádio municipal**				
F	Serviço	3.1.3.	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M. AF_12/2025	M2	90,00	9*5m*2m (somatório de áreas a instalar)
F	Nível 2	3.2.	Gradil adicional		-	
F	Serviço	3.2.1.	Gradil adicional para alambrados frontais	UN	1,00	unidade
F	**Meta**	**4.**	**PINTURA**		**-**	
F	Nível 2	4.1.	Campo		-	
F	Serviço	4.1.1.	Tintura do gramado	UN	1,00	unidade
F	Serviço	4.1.2.	Carrinho para demarcar gramado	UN	1,00	unidade
F	Nível 2	4.2.	Alvenaria		-	
F	Serviço	4.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	175,00	28,6m(parede interna)*28,6m(parede externa)*3,05m(altura)
F	Serviço	4.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	175,00	28,6m(parede interna)*28,6m(parede
F	Serviço	4.2.3.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	50,00	linear
F	Serviço	4.2.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	175,00	28,6m(parede interna)*28,6m(parede externa)*3,05m(altura)
F	Nível 2	4.3.	Arquibancada		-	
F	Serviço	4.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	197,05	28,143m*7m (área arquibancada)
F	Serviço	4.3.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	197,05	28,143m*7m (área arquibancada)
F	Serviço	4.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	197,05	28,143m*7m (área arquibancada)
F	Serviço	4.3.4.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	77,60	linear
F	Nível 2	4.4.	Alambrados		-	
F	Serviço	4.4.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	20,00	2m*1m*10 (somatório área alambrados)
F	Serviço	4.4.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	180,00	9m*2m*10 (somatório área gradil)
F	**Meta**	**5.**	**COBERTURA**		**-**	
F	Nível 2	5.1.	Substituição parcial da tesoura		-	
F	Serviço	5.1.1.	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	unidade
F	Serviço	5.1.2.	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024	M	5,00	linear
F	**Meta**	**6.**	**ESQUADRIAS**		**-**	

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Readequação do estádio municipal	0	0	0

↓ FILTRO	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	**LOTE**	**Readequação do estádio municipal**				
F	Nível 2	6.1.	Portas e portões		-	
F	Serviço	6.1.1.	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6,00	unidade
F	Serviço	6.1.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	6m*1,67m (somatório de áreas danficadas)
F	Serviço	6.1.3.	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, ALTURA LIVRE DE 1,7M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 OU 16 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	5,00	linear
F	**Meta**	**7.**	**SERVIÇOS FINAIS**		**-**	
F	Nível 2	7.1.	Limpeza		-	
F	Serviço	7.1.1.	Corte e limpeza de áreas gramadas	M2	7.500,00	75m*100m
F	Serviço	7.1.2.	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M2	10,08	6*1,68m
F	Serviço	7.1.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	105,00	4,375m*24m

São José do Cerrito/SC
Local

terça-feira, 28 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Tamer Abdalla Doueidar Sandim
CREA/CAU: 64337/MS
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
gov.br
TAMER ABDALLA DOUEIDAR SANDIM
Data: 30/04/2026 11:08:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br