



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCERTINA NAS ESCOLAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CARVALHÓPOLIS
---	----------------	------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2
0							
1.	CRECHE MUNICIPAL		-			19.441,33	13.376,46
1.1.	CONCERTINA		-				
1.1.1.	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM D=2,76MM	M	292,30	292,30m	2.CR	292,30	
1.1.2.	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2"/3M	UM.	97,00	97 unid.	2.CR	97,00	
1.1.3.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	41,40	41,40m²	2.CR	41,40	
1.2.	ESCOLA MUNICIPAL		-				
1.3.	CONCERTINA		-				
1.3.1.	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM D=2,76MM	M	165,66	165,66m²	3.ES		165,66
1.3.2.	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2"/3M	UM	82,00	82unid.	3.ES		82,00
1.3.3.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	6,20	6,20m²	3.ES		6,20
1.3.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	5,98	5,98m²	3.ES		5,98
1.3.5.	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR (FONTE COPASA)	-	1,80	1,80m²	3.ES		1,80
1.3.6.	JT - (150 X 80 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 #5mm	U	3,00	3,00	3.ES		3,00

CARVALHÓPOLIS M/G  
Local

quinta-feira, 20 de abril de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOSÉ VAGNER MACEDO  
CREA/CAU: 45054  
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONCERTINA NAS ESCOLAS	0	0	PREFEITURA DE CARVALHÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
0											
1.	CRECHE MUNICIPAL		-								
1.1.	CONCERTINA		-								
1.1.1.	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM D=2,76MM	M	292,30								
1.1.2.	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2"/3M	UM.	97,00								
1.1.3.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	41,40								
1.2.	ESCOLA MUNICIPAL		-								
1.3.	CONCERTINA		-								
1.3.1.	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300MM D=2,76MM	M	165,66								
1.3.2.	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2"/3M	UM	82,00								
1.3.3.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	6,20								
1.3.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	5,98								
1.3.5.	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR (FONTE COPASA)	-	1,80								
1.3.6.	JT - (150 X 80 CM) PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 #5mm	U	3,00								

CARVALHÓPOLIS M/G

Local

quinta-feira, 20 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ VAGNER MACEDO

CREA/CAU: 45054

ART/RRT: