

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOSNº SICONV  
0Nº OPERAÇÃO  
0PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉNº OPERAÇÃO  
0

ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
1.	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	269.920,49	5.948,80	24.136,12	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	Considerado 8 h diárias	2.SE	SERVIÇOS TERCEIROS	220,00	220,00	220,00	
1.1.2.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00		2.SE	SERVIÇOS TERCEIROS			660,00	
1.1.3.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		2.SE	SERVIÇOS TERCEIROS			24,00	
1.1.4.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		2.SE	SERVIÇOS TERCEIROS			24,00	
1.1.5.	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		2.SE	SERVIÇOS TERCEIROS			24,00	
1.1.6.	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		2.SE	SERVIÇOS TERCEIROS			24,00	
1.2.	ELETRICA		-							
1.2.1.	ELETROCALHA PERFURADA U 50X50X3000 MM #24 PZ, COM TAMPA	UNIDADE	366,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	366,00			
1.2.2.	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA 50 X 50 COM TAMPA	UNIDADE	140,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	140,00			
1.2.3.	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA 50 X 50 COM TAMPA	UNIDADE	95,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	95,00			
1.2.4.	EMENDA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA 50 X 50	UNIDADE	615,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	615,00			
1.2.5.	Parafuso Lentilha com Trava UNC 5/16" X 1/2" Classe 70 Inox 304/A2 Passivado, com polca e arruela	UNIDADE	4.000,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	4.000,00			
1.2.6.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2.000,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	2.000,00			
1.2.7.	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	733,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	733,00			
1.2.8.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	325,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	325,00			
1.2.9.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	75,00			
1.2.10.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	210,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	210,00			
1.2.11.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	550,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	550,00			
1.2.12.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	2,00			
1.2.13.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	1,00			
1.2.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	51,00			
1.2.15.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	51,00			
1.2.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	720,00			
1.2.17.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	1.200,00			
1.2.18.	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	200,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	200,00			
1.2.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	2.000,00			
1.2.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00		4.CO	COMPRA MATERIAL	3.000,00			



APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ	Nº OPERAÇÃO 0
----------------------------------------------------------------	----------------	------------------	----------------------------------------------------------	------------------

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Obra - 1ª Parte	Obra - 2ª Parte	Obra - 3ª Parte	
ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS						1	2	3	4
1.2.21.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20,00		4.CO	269.920,49	5.948,80	24.136,12	
1.2.22.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100,00		4.CO	20,00			
1.2.23.	ENTRADA DE ENERGIA CABO 35 MM DISJUNTOR 100 A	UNIDADE	1,00		4.CO	100,00			
1.2.24.	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	500,00		3.AC	1,00			
1.2.25.	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	50,00		3.AC	500,00			
1.2.26.	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF 08/2019	M3	1,00		3.AC	50,00			
						1,00			

ARAMBARÉ  
Local  
segunda-feira, 17 de abril de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ALFREDO VON AHN JUNIOR  
CREA/CAU: CREA RS248647  
ART/RRT:

Responsável  
Nome: ALFRE  
CREA/CAU: C  
ART/RRT: