



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Departamento de Infraestrutura Escolar  
Divisão de Obras

Rua Padre Francisco Maria Talles, 570 - Mataruna  
Casimiro de Abreu/RJ - CEP 28860-000  
educacao@casimirodeabreu.rj.gov.br – Tel.: (22) 2778-9800  
manutencao.semed.casimiro@gmail.com – Ramais: 1942, 1917,1941



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU

OBRA: QUADRA DE ESCOLA DE 12 SALAS EM CASIMIRO DE ABREU  
ENDEREÇO: BAIRRO CAMPO VERDE, BARRA DE SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU / RJ

BDI: 25,00%

REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI - SETEMBRO/2023, EMOP- AGOSTO/2023

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)  
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

CP-74077/003 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	31,96	0,64
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12000000	8,26	0,99
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	21,35	0,21
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10670000	9,33	1,00
TOTAL Material:					2,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	35,35	3,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	27,47	2,75
TOTAL Mão de Obra com					6,29
VALOR:					9,13

CP-71476191 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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398 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	SINAPI	UN	1,00000000	4.298,87	4.298,87
TOTAL Material:					4.298,87
VALOR:					4.298,87

CP-40110119 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	2.609,79	2.609,79
TOTAL Material:					2.609,79
VALOR:					2.609,79

SAMUEL MACHADO PEREIRA JÚNIOR  
CAU/CREA RJ: 2020100874