

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS
OBRA: AMPLIAÇÃO DA NAZARETH (2 SALAS + SANIT.)
LOCAL: CORDEIRÓPOLIS - SP
BDI: 23,0%
Data Base: 01/2022



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CORDEIRÓPOLIS



FUNDAÇÃO PARA O
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
CÓDIGO	FONTE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CÁLCULO
01.01.021	FDE 01/2022	9,00	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 15CM<DIAM<30CM	UN	Supressão de árvores = 9 unids
01.03.004	FDE 01/2022	245,14	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3	Área de projeção do talude (188,57m ²) x (altura média) 1,30m = 245,14m ³
02.02.027	FDE 01/2022	42,00	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	Considerado 01 broca a cada 2,50m = ((9,77 + 24,53m) ÷ 2,50m) = 14 brocas x 3,00m de profundidade = 42,00m
02.03.001	FDE 01/2022	20,58	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	Forma madeira para: - viga baldrame muro de arrimo = (9,77 + 24,53m) x 2 lados x 0,30m de altura = 20,58m ²
02.04.002	FDE 01/2022	164,80	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	Aço: considerado taxa de 80kgs/m ³ = 2,06 x 80 = 164,80kgs
02.05.018	FDE 01/2022	2,06	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	Concreto para: - viga baldrame = (9,77 + 24,53m) x 0,20 de espessura x 0,30m de altura x 2 vigas = 2,06m ³
04.01.034	FDE 01/2022	51,45	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	Alvenaria em bloco de concreto = (9,77 + 24,53m) x 1,50m de altura = 51,45m ²
04.01.059	FDE 01/2022	68,60	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	Cinta em bloco de concreto - Considerado 01 intermediária e 01 superior = (9,77 + 24,53) x 2 cintas = 68,60m
04.50.001	FDE 01/2022	1,60	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3	Demolição de alvenaria sob alambrados = 8,00m ² X 0,20m de espessura = 1,60m ³
06.60.001	FDE 01/2022	32,00	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	Remoção de alambrados = 32,00m
15.04.006	FDE 01/2022	51,45	TINTA LATEX STANDARD	M2	Latex sobre bloco aparente do muro de arrimo = (9,77 + 24,53) x 1,50m = 51,45m ²
16.03.001	FDE 01/2022	239,65	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2	Remoção camada vegetal no local do aterro = 9,77 x 24,53m = 239,65m ²
16.15.031	FDE 01/2022	51,45	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - MUROS DE ARRIMO	M2	Impermeabilização arrimo = (9,77 + 24,53) x 1,50m = 51,45m ²
16.80.098	FDE 01/2023	88,47	RETIRADA DE ENTULHO	M3	Considerado volume dos serviços de demolição e remoção, empolados em 50%

ELIS R. B. GOMES
 CAU.: A74198-1