Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER NO MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LEAL-PI SEM DESONERAÇÃO

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,0	=
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	= 1,8 x 3,60
2	**TERRAPLENAGEM**			
2.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.728,0	= Comprimento x largura = 1080,00 x 1,60
2.2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1.728,0	= Comprimento x largura = 1080,00 x 1,60
2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.931,79	= Em anexo
2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	864,0	= Comprimento x largura x altura = 1080,00 x 1,60 x 0,5
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	864,0	= Comprimento x largura x altura = 1080,00 x 1,60 x 0,5
2.6	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	432,0	= Comprimento x largura x altura = 1080,00 x 1,60 x 0,25
2.7	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	432,0	= Comprimento x largura x altura = 1080,00 x 1,60 x 0,25
3	**DRENAGEM**			
3.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.603,0	= Comprimento x qt de lados =((1081,50 - 560,00) x 2) + 560,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF.	m	946,5	= Comp. total - trecho de sarjeta já existente - rua existente = 1081,50 - 130 - 5,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**			
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.265,63	= (Comp Total - lajes) x (largura - desconto meio fios) = (1081,50 - 7 - 130) x (1,60 - 0,26)
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	183,58	= Comp x largura = 137,00 x 1,34
4.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1.728,0	= Comprimento x largura = 1080,00 x 1,60

Total sem BDI	**418.821,19**
Total do BDI	**89.826,82**
Total Geral	**508.648,01**

JOSE LEAO AZEVEDO DE CARVALHO NETO:04155857324

Assinado de forma digital por JOSE LEAO AZEVEDO DE CARVALHO NETO:04155857324

Leão Neto
Setor de Engenharia