



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
CONVÊNIO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO				
1.	DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	6,00	3,00 x 2,00 = 6,00 m2
1.1.2.	C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	840,00	7000,00 X 0,12 = 840,00
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m3	1.680,00	7000,00 X 0,12 = 840,00 x 2 = 1680,00
1.1.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALT	m3	94,00	94,00 x 0,60 x 1,00 = 94,00
1.1.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	94,00	94,00 x 0,60 x 1,00 = 94,00
1.1.6.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UND	30,00	30,00 unidades
1.2.	DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO		-	
1.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Unidade	9,00	94,00 X 64,00 = 6.016,00 X 2 = 12.032,00
1.2.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,12	3,40 M X 9,00 BOCAS = 30,60 X 1,00 H = 30,60 X 0,20 = 6,12
1.2.3.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2,70	9,00 X 0,30 X 1,00 = 2,70
1.2.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120,00	120 TUBOS DE 1,00 M PARA ALIMENTAÇÃO DAS 9 BOCAS DE LOBP

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
2.SEI	SERVIÇOS DE TERRA
2.SEI	SERVIÇOS DE TERRA
2.SEI	SERVIÇOS DE TERRA
2.SEI	SERVIÇOS DE TERRA
2.SEI	SERVIÇOS DE TERRA
2.SEI	SERVIÇOS DE TERRA
3.PIS	PISO E GRAMA
3.PIS	PISO E GRAMA
	<-- defina o número do agrupador
3.PIS	PISO E GRAMA

DRENAGEM	
1	2
136.459,94	
6,00	
840,00	
1.680,00	
94,00	
94,00	
30,00	
9,00	
6,12	
2,70	
120,00	

CERRO CORÁ / RN
Local

segunda-feira, 26 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: EXPEDITO ARAÚJO DE LIMA JUNIOR
CREA/CAU: 2115647947
ART/RRT: RN20250808183



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO	0	CONVÊNIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO																			
1.	DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO		-																
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA		-																
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	6,00																
1.1.2.	C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	840,00																
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m3	1.680,00																
1.1.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALT	m3	94,00																
1.1.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	94,00																
1.1.6.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UND	30,00																
1.2.	DRENAGEM DE PISTA DE ATLETISMO		-																
1.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Unidade	9,00																
1.2.2.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,12																
1.2.3.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2,70																
1.2.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120,00																

CERRO CORÁ / RN

Local

segunda-feira, 26 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: EXPEDITO ARAÚJO DE LIMA JUNIOR

CREA/CAU: 2115647947

ART/RRT: RN20250808183