

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PISTA DE COOPER NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA HEIDE OUTTA EM MONTIVIDIU-GO	PROPONENTE / TOMADOR Município de Montividiu-GO
---	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Cálculo
PISTA DE COOPER NO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA HEIDE OUTTA EM MONTIVIDIU-GO					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	3,00	Placa de obra = 2,00m (comprimento) x 1,5 m de (altura)	3,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mês	3,00	meses de locação = cronograma	3,00
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	150,00	METRAGEM DE DEMOLIÇÃO DO MEIO FIO ONDE SERÁ SUBSTITUIDO POR MEIO FIO NOVO	150,00
1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	57,10	VOLUME DE MEIO FIO A SER DEMOLIDO + VOLUME DE ENTULHO GERADO +50	57,10
1.5	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	7.918,28	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO DE ACORDO COM PROJETO= 7918,28	7918,28
2.	EXECUÇÃO DAS CALÇADAS				
2.1	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	7.918,28	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO DE ACORDO COM PROJETO= 7918,28	7918,28
2.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m2	20,23	ÁREA DE PISO PODOTÁTIL= 36 QUANTIDADES DE RAMPAS TIPO 01 X 1,2 *LARGURA DO PISO PODOTÁTIL 0,25+ QUANTIDADE DE RAMPAS TIPO 2 =(5,5*0,25)+(1,8*0,25*2)+ QUANTIDADE DE RAMPAS TIPO 3 =(5,2*0,25*2)	20,23
2.3	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	716,63	VOLUME= ÁREA DE CANTEIRO *ALTURA DO CANTEIRO=C18 (1021,28*0,10)+C17(1085,85*0,07)+C16(25 1,79*0,35)+C14(903,80*0,15)+C12(702,15* 0,25)+C11(1016,64*0,10)+C10(751,94*0,05)	716,63
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.749,49	VOLUME DE ATERRO * DISTANCIA ATE O FORNECEDOR	10749,49
2.5	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	7.918,28	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO DE ACORDO COM PROJETO= 7918,28	7918,28
2.6	NIVELAMENTO MANUAL DO SOLO PARA ATINGIR NÍVEIS E INCLINAÇÕES DESEJADAS A FIM DE DRENAR ÁGUA NATURALMENTE	M²	7.918,28	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO DE ACORDO COM PROJETO= 7918,28	7918,28
3.	DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	236,50	METRAGEM DE MEIO FIO A SER EXECUTADO ONDE RETIROU MEIO FIO ANTIGO EM TRECHO RETO=C18= 2,5+5, C17=, C16=3,C14=6+,C13=3+5+5 C12=6+5+10,C10=10+6,C9=6+10+,C8=15+ 5,C7=3+10,C5=10+,C4=6+8+2 C3=15+30+30+ C2=20	236,50
4.	PINTURA				

4.1	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	9.079,03	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO DE ACORDO COM PROJETO= 7918,28 + PINTURA DO MEIO FIO ((C1=161,81)+(C2=157)+(C3=9,23+48,92+64,56+9,73+64,73+48,96)+(C4=230,36)+(C5=356,83)+(C6=72,26)+(C7=126,94)+(C8=72,76)+(C9=436,77)+(C10=262,78)+(C11=348,10)+(C12=359,88)+(C13=290,43)+(C14=361,52)+(C15=146,72)+(C16=110,99)+(C17=494,19)+(C18=407,52) X 25 CM (15 ALTURA E 10 LARGURA MEIO FIO)	9079,03
5.	TAMPAS DE ENTRADA DE ÁGUA E BOCAS DE LOBO				
2.7	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,52	VOLUME DE CONCRETO A SER REALIZADO PARA TAMPAS DE CANALETAS DE DRENAGEM ÁREA X ESPESSURA =(7,42*0,07)	0,52
2.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,52	VOLUME DE CONCRETO A SER REALIZADO PARA TAMPAS DE CANALETAS DE DRENAGEM ÁREA X ESPESSURA =(7,42*0,07)	0,52
2.9	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	73,37	PESO DO AÇO PARA REALIZAR TAMPAS DE CANALETAS DE DRENAGEM (COMPRIMENTO TOTAL X PESO ESPECIFICO= (((6*2,82)+(17*1,1)+(6*2,29+(17*0,89)+(6*2,79)+(17*1,08)+(6*2,29)+(17*1,05))*0,395)	73,37
2.10	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	10,99	ÁREA DE FORMA DAS TAMPAS PARA CANALETAS DE DRENAGEM=((2,79*1,08)+(2,70*1,05)+(2,82*1,1)+(2,29*0,89))	10,99
6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	1/3 das horas do encarregado	80,00
6.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	20 horas por semana durante 3 meses	240,00
7.	DIVERSAS				
7.4	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	13,00	QUANTIDADE DE BANCOS DE ACORDO COM PROJETO	13,00
7.5	PERGOLADO EM MADEIRA PINTADO	un	67,75	ÁREA TOTAL DE PERGOLADO=(10*5,5)+(3*4,25)	67,75

Montividiu /GO

Local

terça-feira, 3 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Camila Bruna Mendonça Andrade
CREA/CAU: 1018243151/D-GO