

MENU


MEMÓRIA DE CÁLCULO
 - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 HORA MÁQUINA, RUA RUI BARBOSA E RUA JOSÉ BASILIO DE OLIVEIRA.

Nº SICONV
 0

Nº OPERAÇÃO
 0

PROPOSITOR / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM			
F	Meta	1.			
F	Nível 2	1.1.			
		DRENAGEM		-	
F	Serviço	1.1.1.	M3	709,20	DADOS AUTOCAD: (TB 80mm = A_1.80m2 X 336,00m = 604,80m³) + (TB 60mm = A_1.20m2 x 87,00m = 104,40m³) = Total 709,20m³.
F	Serviço	1.1.2.	M3	516,84	DADOS AUTOCAD: (TB 80mm = A_1.30m2 X 336,00m = 436,80m³) + (TB 60mm = A_0.92m2 x 87,00m = 80,04m³) = Total 516,84m³.
F	Serviço	1.1.3.	H	7,78	DADOS AUTOCAD: 7h 78s.
F	Serviço	1.1.4.	M3	24,74	DADOS AUTOCAD: (11,00m X 15,00m= 165,00m²) = 165,00m² x 0,15cm = 24,75m³

PALMITAL/PR.

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ALEX CLEYTON ALMEIDA MOHANNA

CREA/CAU: PR-156234/D

ART/RRT: 1720231070695



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
HORA MÁQUINA, RUA RUI BARBOSA E RUA JOSÉ BASILIO DE OLIVEIRA.

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM			
1.	HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM		-
1.1.	DRENAGEM		-
1.1.1.	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 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	709,20
1.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	516,84
1.1.3.	CORTE DE ASFALTO, COM CORTADORA DE PISO/ASFALTO - EXCLUSIVE	H	7,78
1.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,74

PALMITAL/PR.

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ALEX CLEYTON ALMEIDA MOHANNA

CREA/CAU: PR-156234/D

ART/RRT: 1720231070695



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
HORA MÁQUINA, RUA RUI BARBOSA E RUA JOSÉ BASILIO DE OLIVEIRA.

Nº SICONV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM			
1.	HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM		-
1.1.	DRENAGEM		-
1.1.1.	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 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	709,20
1.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	516,84
1.1.3.	CORTE DE ASFALTO, COM CORTADORA DE PISO/ASFALTO - EXCLUSIVE	H	7,78
1.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,74

PALMITAL/PR.

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO HORA MÁQUINA, RUA RUI BARBOSA E RUA JOSÉ BASILIO DE OLIVEIRA.	Nº SICONV 0
---	-----------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM			
1.	HORA MÁQUINA ESCAVAÇÕES DRENAGEM		-
1.1.	DRENAGEM		-
1.1.1.	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 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	709,20
1.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	516,84
1.1.3.	CORTE DE ASFALTO, COM CORTADORA DE PISO/ASFALTO - EXCLUSIVE	H	7,78
1.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,74

PALMITAL/PR.

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data