



OBJETO: PISTA DE CAMINHADA	
END.: AV. DEP. DÉCIO QUEIRÓS TELES	
BAIRRO: CENTRO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA: 06/02/2024

CDHU	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS	VERSÃO 191	AGOSTO/2023
SINAPI	SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	DATA BASE	OUTUBRO/2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
01.01 CANTEIRO DE OBRAS					
01.01.01	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	=(3,00*1,00)
01.01.02	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	=(1 unidade X mês)
01.01.03	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	=(1 unidade X mês)
02 SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.01 LIMPEZA DO TERRENO					
02.01.01	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	=(250,00*3,00)
02.01.02	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	=(750,00*0,05)*1,35
03 TERRAPLANAGEM					
03.01 ABERTURA DA CAIXA					
03.01.01	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	Estaqueamento geográfico e locação do eixo da pista de caminhada, estacas posicionadas de 20 em 20 metros.
03.01.02	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	=(250,00*3)*0,10)*1,20
03.01.03	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	=(250,00*3)*0,10)*1,20
03.01.03	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	=(250,00*3,00)
04 EXECUÇÃO DO PASSEIO					
04.01 CONCRETAGEM					
04.01.01	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	=(250,00*3,00*0,05)
04.01.02	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	=(250,00*3,0)
04.02 PINTURA					
04.02.01	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	=(250,00*3,0)

04.02.02	CDHU	70.02.012	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	M2	=(250,00*0,10)
05			ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
05.01			POSTES		
05.01.01	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	=27*1
05.01.02	CDHU	68.20.010	Recolocação de poste de madeira	UN	=27*2
06			MURO DE CONTENÇÃO		
06.01	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	=(4,00*2)
06.02	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	=[(4,70*0,5)*2]+[(0,30*0,5)*2]
06.03	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	=[(4,6*6)*0,617]+[(1,2*24)*0,154]*1,2
06.04	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	=(4,7*0,5*0,3)*1,2
07			CALÇADA DA ENTRADA		
07.01	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	=(194,18*0,10)
07.02	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	=(194,18)
07.03	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	=(194,18*0,10)
07.04	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	=(194,18)
08			CALÇADA PARA PONTES		
08.01	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	=[(1,1*1,5)+(7*1,5)]+[(1,3*1,5)+(3,55*1,5)]
08.02	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	=[(1,1*1,5)+(7*1,5)]+[(1,3*1,5)+(3,55*1,5)]*0,10
08.03	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	=[(1,1*1,5)+(7*1,5)]+[(1,3*1,5)+(3,55*1,5)]
09			PAISAGISMO		
09.01	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	=(250,00*0,50)+(250,00*1,50)
10			PLACA DE INAUGURAÇÃO		
10.01	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	=1*1
11			LIMPEZA FINAL		
11.01	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	=(250,00*1)

ANTÔNIO DE PÁDUA AQUISTI
PREFEITO MUNICIPAL

GUILHERME ANTÔNIO DOS SANTOS
FISCAL DE OBRAS
CREA: 5069698406

GUILHERME CORDEIRO DAS SILVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU:A2887827
RRT: 13951731