

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	XXXXXXXXXXXXXX	Área:	2.575,50
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo R\$/m2	R\$ 85,83
Empreendimento:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Local da Obra:	LAGO DOURADO		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Proposta:	XXXXXXXXXXXXXX		
BDI c/ desoneração:	25,830%		

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
PISTA DE CAMINHADA LAGO DOURADO (ENTORNO DO LAGO)							
1	Sinapi DEZ/2019	TRECHO: 01 ( Estaca 00 ate 00+16,50)			TOTAL DO GRUPO:		5.458,670
		PRELIMINAR					
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,25X2,00 M	M2	2,50	357,41	449,730	1.124,330
		PREPARO DA BASE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO					
	85184	RETIRADA DE GRAMA ESPESSURA MEDIA 6,00 CM	M2	16,500	4,34	5,460	90,090
	72897	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,990	20,61	25,930	25,670
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 3,0 KM	M3	0,990	4,21	5,300	5,250
	COMP 02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL POR SOQUEQUE MECÂNICO ( SAPO) DE SOLO	M2	16,500	6,210	7,810	128,870
	COMP 03	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR EM BRITA 01 ESPESSURA DE 6,00 CM CONSIDERANDO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	16,500	5,220	6,570	108,410
	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	16,50	35,56	44,750	738,380
		PISTA EM CONCRETO					
	COMP 04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 10 MM PARA CONTENÇÃO DE CALÇADA EXECUÇÃO EM CURVA	M2	3,30	38,590	48,560	160,250
	COMP 05	CALÇADA EM CONCRETO USINADO FCK 20 MPA COM ESPESSURA DE 6 CM CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DESEMPENADO MECÂNICO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MALHA 3,00X3,00 2 METROS	M²	49,50	49,410	62,170	3.077,420
2	Sinapi DEZ/2019	TRECHO: 02 ( Estaca 00 ate 05)			TOTAL DO GRUPO:		25.541,580
		PREPARO DA BASE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO					
	85184	RETIRADA DE GRAMA ESPESSURA MEDIA 6,00 CM	M2	100,000	4,34	5,460	546,000
	72897	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,000	20,61	25,930	155,580
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 3,0 KM	M3	6,000	4,21	5,300	31,800
	COMP 02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL POR SOQUEQUE MECÂNICO ( SAPO) DE SOLO	M2	100,000	0,428	0,540	54,000
	COMP 03	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR EM BRITA 01 ESPESSURA DE 6,00 CM CONSIDERANDO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	100,000	5,220	6,570	657,000
	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	100,00	35,56	44,750	4.475,000
		PISTA EM CONCRETO					
	COMP 04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 10 MM PARA CONTENÇÃO DE CALÇADA EXECUÇÃO EM CURVA	M2	20,00	38,590	48,560	971,200
	COMP 05	CALÇADA EM CONCRETO USINADO FCK 20 MPA COM ESPESSURA DE 6 CM CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DESEMPENADO MECÂNICO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MALHA 3,00X3,00 2 METROS	M2	300,00	49,410	62,170	18.651,000
3	Sinapi DEZ/2019	TRECHO: 03 ( Estaca 00 ate 04+15)			TOTAL DO GRUPO:		20.497,63
		PREPARO DA BASE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO					
	85184	RETIRADA DE GRAMA ESPESSURA MEDIA 6,00 CM	M2	85,500	4,34	5,460	466,830
	72897	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,130	20,61	25,930	133,020
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 3,0 KM	M3	5,130	4,21	5,300	27,190
	COMP 02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL POR SOQUEQUE MECÂNICO ( SAPO) DE SOLO	M2	85,500	6,210	7,810	667,760
	COMP 03	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR EM BRITA 01 ESPESSURA DE 6,00 CM CONSIDERANDO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	85,500	5,220	6,570	561,740
		PISTA EM CONCRETO					
	COMP 04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 10 MM PARA CONTENÇÃO DE CALÇADA EXECUÇÃO EM CURVA	M2	19,00	38,590	48,560	922,640
	COMP 05	CALÇADA EM CONCRETO USINADO FCK 20 MPA COM ESPESSURA DE 6 CM CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DESEMPENADO MECÂNICO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MALHA 3,00X3,00 2 METROS	M2	285,00	49,410	62,170	17.718,450
4	Sinapi DEZ/2019	TRECHO: 04 ( Estaca 00 ate 21+15)			TOTAL DO GRUPO:		94.249,98
		PREPARO DA BASE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO					
	85184	RETIRADA DE GRAMA ESPESSURA MEDIA 6,00 CM	M2	391,500	4,34	5,460	2.137,590
	72897	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	23,490	20,61	25,930	609,100
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 3,0 KM	M3	23,490	4,21	5,300	124,500
	COMP 02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL POR SOQUEQUE MECÂNICO ( SAPO) DE SOLO	M2	391,500	6,210	7,810	3.057,620
	COMP 03	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR EM BRITA 01 ESPESSURA DE 6,00 CM CONSIDERANDO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	391,500	5,220	6,570	2.572,160

		PISTA EM CONCRETO					
	COMP 04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 10 MM PARA CONTENÇÃO DE CALÇADA EXECUÇÃO EM CURVA	M2	87,40	38,590	48,560	4.244,140
	COMP 05	CALÇADA EM CONCRETO USINADO FCK 20 MPA COM ESPESSURA DE 6 CM CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DESEMPENADO MECÂNICO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MALHA 3,00X3,00 2 METROS	M2	1.311,00	49,410	62,170	81.504,870
5	Sinapi DEZ/2019	TRECHO: 05 ( Estaca 00 ate 10+10)			TOTAL DO GRUPO:		45.310,53
		PREPARO DA BASE E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO					
	85184	RETIRADA DE GRAMA ESPESSURA MÉDIA 6,00 CM	M2	189,000	4,34	5,460	1.031,940
	72897	CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,340	20,61	25,930	294,050
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 3.0 KM	M3	11,340	4,21	5,300	60,100
	COMP 02	REGURALIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL POR SOQUEQUE MECÂNICO ( SAPO) DE SOLO	M2	189,000	6,210	7,810	1.476,090
	COMP 03	EMBASAMENTO EM MATERIAL GRANULAR EM BRITA 01 ESPESSURA DE 6,00 CM CONSIDERANDO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	189,000	5,220	6,570	1.241,730
		PISTA EM CONCRETO					
	COMP 04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 10 MM PARA CONTENÇÃO DE CALÇADA EXECUÇÃO EM CURVA	M2	42,00	38,590	48,560	2.039,520
	COMP 05	CALÇADA EM CONCRETO USINADO FCK 20 MPA COM ESPESSURA DE 6 CM CONSIDERANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DESEMPENADO MECÂNICO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO MALHA 3,00X3,00 2 METROS	M2	630,00	49,410	62,170	39.167,100
6	Sinapi DEZ/2019	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			TOTAL DO GRUPO:		30.008,50
	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA PINTURA MANUAL OU MECÂNICA	M2	722,400	25,030	31,500	22.755,600
	COMP 06	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE METÁLICA DE GUARDA CORPO PARA PINTURA INCLUSIVE SERVIÇO DE LIXAMENTO E LIMPEZA DAS PEÇAS	M2	722,400	7,980	10,040	7.252,900
VALOR TOTAL DA OBRA :							175.686,95
BDI :							45.379,94
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							221.066,890

Responsável Técnico:  
Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsável Legal:  
Carimbo e Assinatura