

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP -xxx	Área:	191,90
Nº Contrato de	Recursos próprios	Custo	R\$ 2.747,24
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	Construção de Ponte Sobre o Rio Dois Vizinhos		
Local da Obra:	Rua José Grando - Loteamento Vale do Country 2		
Empresa Prop.:	xxxxxxxxxxxxxx		
CNPJ:	xxxxxxxxxxxxxx		
Data Base:	xxxxxxxxxxxxxx		
BDI Serviços	26,39%		
BDI forn. materiais:	17,28%		

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SINAPI JANEIRO 20	SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL DO GRUPO:		13.263,57
1.1	10501 SANEPAR	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,25X2,00 M	M²	2,50	372,84	471,23	1.178,08
1.2	20141-20241 SANEPAR	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO C/ DIÁRIA DE EQUIPE	M²	191,90	2,75	3,48	667,81
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PARA FUNDAÇÕES E LEVANTAMENTO	M	95,60	38,49	48,65	4.650,94
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	2,00	709,63	896,90	1.793,80
1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	4,00	568,65	718,72	2.874,88
1.6	10201 SANEPAR	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA TRIFÁSICA 70A	UNID	1,00	1.463,31	1.849,48	1.849,48
1.7	10301 SANEPAR	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID	1,00	196,68	248,58	248,58
2	SINAPI JANEIRO 20	PREPARO DO TERRENO			TOTAL DO GRUPO:		44.155,74
2.1		LIMPEZA DO TERRENO					
2.1.1	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UNID	12,00	59,99	75,82	909,84
2.1.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UNID	18,00	106,87	135,07	2.431,26
2.1.3	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UNID	12,00	57,34	72,47	869,64
2.1.4	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UNID	18,00	123,47	156,05	2.808,90
2.1.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	390,00	0,27	0,34	132,60
2.2		MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS					
2.2.1	40702 SANEPAR	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, NÃO EM VALAS, EM QUALQUER TIPO DE SOLO, EXCETO ROCHA - PROFUNDIDADE ATÉ 4M	M³	281,01	8,74	11,05	3.105,16
2.2.2	41101 SANEPAR	RETIRADA MECÂNICA DE SOLO LAMACENTO	M³	142,63	5,54	7,00	998,41
2.2.3	40802 SANEPAR	DESMONTE DE ROCHA BRANDA, NÃO EM VALAS - SEM USO DE EXPLOSIVOS	M³	40,75	143,10	180,86	7.370,05
2.2.4	40902 SANEPAR	DESMONTE DE ROCHA DURA, NÃO EM VALAS - SEM USO DE EXPLOSIVOS	M³	9,06	204,44	258,39	2.341,01
2.2.5	41006 SANEPAR	RETIRADA MECÂNICA DE ROCHA DESMONTADA, NÃO EM VALAS	M³	40,75	30,50	38,55	1.570,91
2.2.6	41001 SANEPAR	RETIRADA MANUAL DE ROCHA DESMONTADA, NÃO EM VALAS	M³	9,06	84,60	106,93	968,79
2.2.7	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	219,74	7,01	8,86	1.946,90
2.2.8	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M³	684,13	0,83	1,05	718,34
2.3		PROTEÇÕES/CONTENÇÕES					
2.3.1	70101 SANEPAR	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M²	97,20	146,39	185,02	17.983,94
3	SINAPI JANEIRO 20	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES			TOTAL DO GRUPO:		61.522,26
3.1		ANCORAGEM					
3.1.1	501001 SANEPAR	PERFURAÇÃO EM ROCHA, DIÂMETRO 40MM	M	70,00	83,63	105,70	7.399,00
3.1.2	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	625,73	6,14	7,76	4.855,66
3.1.3	157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	56,00	94,08	118,91	6.658,96
3.2		FUNDAÇÕES					
3.2.1	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	55,12	183,88	232,41	12.810,44

[illegible]

Responsável Técnico:
Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsável Legal:
Carimbo e Assinatura