

PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

OBRA: BASE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Município	Céu Azul-Pr
Comunidade Rural	Cantinho do Céu
Trecho	Cantinho do Céu à BR 277
Estrada	Rural Municipal
Extensão(m)	3.508,00
Largura da base(m)	6,00
Largura do Pavimento(m) TST	5,50
BDI da obra 26,92%	

ENDEREÇO: ESTRADA RURAL MUNICIPAL DA LINHA DO CANTINHO DO CÉU.

REFERENCIA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR	VALOR
			DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS			(UNIT. COM BDI 26,92%)	(UNIT. SEM BDI)	TOTAL
		1	LIMPEZA DA PISTA					
SINAPI	98525	1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, PÁ CARREGADEIRA E PATROLA.AF_05/2018	M	10524,00	0,44	0,35	4674,97
COMP DER	401160	1.2	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO	M2	21048,00	0,29	0,23	6144,25
		2	TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO DO LEITO DO PAVIMENTO					
DER/Pr	821000	2.1	SUPORTE DE MADEIRA DE 3"X3", PARA PLACA, H=3,00M	UD	2,00	189,39	149,22	298,44
SINAPI-I	4813	2.2	PLACA DE OBRA (CONSTR. CIVIL) EM CHAPA GALV. Nº22 , DE 2,00MX1,25M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,50	361,72	285,00	712,50
DER/Pr	511300	2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO SEM COMPACTAÇÃO	M2	21048,00	0,34	0,27	5682,96
			SUB TOTAL					17513,12
		3	BASE EM BRITA GRADUADA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.					
		3.1	BASE DA PAVIMENTAÇÃO					
DER/Pr	531000	3.1.1	BRITA GRADUADA 100% PI. E=15cm, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3157,20	139,41	109,84	440141,87
DER/Pr	560400	3.1.2	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. - EXCLUSIVE FORNECIMENTO CM	M2	21048,00	0,53	0,42	11219,93
DER/Pr	589100	3.1.3	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFALTICA CA-PRIME-EAI	ton	10,55	6726,76	5300,00	70967,32
DER/Pr	974100	3.1.4	MATERIAL ASFÁLTICO A FRIO (Transporte material betuminoso, x=43km)	ton	10,55	83,20	65,55	877,72
DER/Pr	972000	3.1.5	COMERCIAL - CAMINHÃO BASCULANTE (Transporte brita graduada x1=35km, x2=8km)	ton	5367,24	48,72	38,39	261516,56
Cotação	1,00	3.1.6	ENSAIOS DA BASE DE BRITA GRADUADA DE COMPACTAÇÃO (CBR) DE DENSIDADE E GRANULOMETRIA (com ART)	UD	18,00	837,67	660,00	15078,10

			SUB TOTAL					799801,49
			TOTAL GERAL DA OBRA					817314,61
			VALOR REPASSE DA BASE DA ITAIPU BINACIONAL (19.294,00M2 X 13,00R\$/M2)	M2	19294,00		13,00	250822,00
			DMT=43km (brita graduada e emulsão)					
			TOTAL DO CONCEDENTE ITAIPU BINACIONAL					250822,00
			TOTAL DO PROPONENTE (Município de Céu Azul)					566492,61
			TOTAL GERAL DA OBRA					817314,61

CÉU AZUL 3 NOVEMBRO DE 2022.

OBS: A pavimentação asfáltica em TST será realizada em parceria com o CIDERSOP.