

SINAPI : FEV/2020
SICRO: OUT/2019

TRECHO II - ESTACA 50 AO PF

DATA 17/04/2020

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1			Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	9,00	340,71	23,90%	3.799,26
1.2	SICRO/SC	5213835	Cone reaproveitamento 5x	unid	100,00	6,18	23,90%	766,00
			TOTAL SERVIÇOS INICIAIS					4.565,26
2			TERRAPLENAGEM					
2.1	SINAPI	79473	Corte e Aterro Compensado	m³	205,08	5,09	23,90%	1.294,05
2.2	SICRO/SC	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (pista)	m³	205,08	3,22	23,90%	818,27
2.3	SINAPI	89885	Escavação Carga e Transp. Mat. 1ª cat. D.M.T até 2000m (excedente regulariação+esc. Reforço bordos)	m³	1.151,21	7,03	23,90%	10.027,04
2.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material de bota fora com trator esteira	m³	1.151,21	0,91	23,90%	1.300,87
2.5	SINAPI	96400	Reposição de remoções com Macadame Seco	m³	462,00	102,58	23,90%	58.720,20
2.6	SINAPI	93590	Transporte de material pétreo 30km	m³xkm	13.860,00	0,70	23,90%	12.058,20
			TOTAL TERRAPLENAGEM					84.218,63
3			DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE					
3.1	SINAPI	90082	Escavação mecanizada de vala	m³	930,26	7,69	23,90%	8.865,38
3.2	SICRO/SC	2003323	Sarjeta triangular de concreto - STC 03	m	1.000,00	49,99	23,90%	61.940,00
3.3	SICRO/SC	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - areia e brita comerciais	unid	29,00	1.767,57	23,90%	63.510,58
3.4	SINAPI	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diametro de 40cm, junta rígida, instalado em loca de baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento	m	286,00	96,56	23,90%	34.217,04
3.5	SINAPI	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diametro de 60cm, junta rígida, instalado em loca de baixo nível de interferência - fornecimento e assentamento	m	165,00	157,60	23,90%	32.219,55
3.6	SICRO/SC	804061	Boca BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0°	unid	2,00	288,28	23,90%	714,36
3.7	SICRO/SC	804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0°	unid	1,00	865,91	23,90%	1.072,86
3.8	SICRO/SC	74206/002	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03	m	43,00	151,11	23,90%	8.050,89
3.9	SINAPI	94273	Assentamento de guia (Meio Fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura) para vias urbanas	m	1.120,00	36,15	23,90%	50.164,80
3.10	COMP. PRÓPRIA	25231	Aterro de meio fio - solo local (reservado da escavação da pista)	m³	134,40	10,66	23,90%	1.775,42
3.11	SINAPI	94315	Aterro/reaterro de drenagem com material argilo arenoso	m³	556,60	33,76	23,90%	23.282,58
			TOTAL DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE					285.813,46
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
4.1	SINAPI	100576	Regularização do Subleito	m²	7.914,36	1,44	23,90%	14.087,56
4.2	SINAPI	96396	Base de Brita Graduada 15cm	m³	1.187,15	149,49	23,90%	219.884,66
4.3	SINAPI	96400	Macadame Seco 15cm	m³	1.187,15	102,58	23,90%	150.887,27
4.4	SINAPI	93590	Transporte de material pétreo 30km	m³xkm	71.229,24	0,70	23,90%	61.969,44
4.5	SINAPI	96401	Imprimação CM-30 (EAI)	m²	7.914,36	6,61	23,90%	64.818,61
4.6	SINAPI	96402	Pintura de Ligação RR2C	m²	7.914,36	1,77	23,90%	17.332,45
4.7	SINAPI	95995	Construção de pavimento com aplicação de C.B.U.Q e=5,00cm	m³	395,72	910,28	23,90%	446.306,59
4.8	SINAPI	97914	Transporte de massa asfáltica 30km	m³xkm	11.871,54	1,20	23,90%	17.688,59
			TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					992.975,18
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SICRO/SC	5213400	Pintura de sinalização com tinta acrílica na cor amarela e branca l=12cm e=4mm	m²	187,20	18,25	23,90%	4.232,59
5.2	SICRO/SC	5213440	Placas de Sinalização R-19 (50km) D=60cm	unid	8,00	152,57	23,90%	1.512,24
5.3	SICRO/SC	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado, para placa R19	unid	8,00	280,79	23,90%	2.783,20
			TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA					8.528,03

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
			TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO					1.376.100,56

RUHMO ENGENHARIA LTDA EPP



Engenheiro Civil - Thales Preve Bitencourt
Diretor Técnico