

Nº OPERAÇÃO 02/7452/2020	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO - INFRAESTRUTURA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO DA RODOVIA ESTADUAL SP 344 AO MUNICÍPIO DE
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA	MUNICÍPIO / UF DIVINOLÂNDIA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO ACESSO DA RODOVIA ESTADUAL SP 344	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	
DATA BASE jul-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	BDI 1 27,39%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA									
1.			PLACA DE OBRA						1.191.063,58
1.1.	cpes	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	703,84	BDI 1	896,62	5.379,72
2.			ELÉTRICA						289.956,72
2.1.	cpes	41.10.260	Poste telefônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	30,00	2.785,62	BDI 1	3.548,60	108.458,00
2.2.	cpes	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - It= 250 mm	un	30,00	39,23	BDI 1	49,98	1.499,40
2.3.	sinapi	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	934,38	18,77	BDI 1	23,91	22.341,03
2.4.	cpes	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	1.868,76	22,53	BDI 1	28,70	53.633,41
2.5.	cpes	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	30,00	154,67	BDI 1	197,03	5.910,90
2.6.	cpes	42.05.160	Conector: olhal cablo/haste de 5/8"	un	30,00	10,64	BDI 1	13,55	406,50
2.7.	cpes	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	450,00	12,91	BDI 1	16,45	7.402,50
2.8.	colação		Luminária LED 100 Watts - 150 LM / W	unid.	60,00	794,30	BDI 1	1.011,86	60.711,60
2.9.	colação		Poste Padrão - em concreto padrão CPFL - categoria C1 trifásico	unid.	1,00	1.250,00	BDI 1	1.592,38	1.592,38
3.			PAVIMENTAÇÃO						622.248,54
3.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.058,48	118,83	BDI 1	151,38	160.232,70
3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.058,48	4,71	BDI 1	6,00	6.350,88
3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	31.754,40	1,63	BDI 1	2,08	66.049,15
3.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	5.880,33	8,07	BDI 1	10,28	60.449,79
3.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-ZC. AF_11/2019	M2	5.880,33	2,09	BDI 1	2,66	15.641,68
3.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	211,88	1122,5	BDI 1	1.429,95	302.977,81
3.7.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	508,51	3,33	BDI 1	4,24	2.156,08
3.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.356,40	1,04	BDI 1	1,32	8.390,45
4.			CANTEIRO CENTRAL						303.479,60
4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.766,34	51,62	BDI 1	65,76	116.154,52
4.2.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	132,47	250,02	BDI 1	318,50	42.191,70
4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,16	534,66	BDI 1	681,10	30.077,38
4.4.	GPOS	70.01.050	DEFENSA SEMIMALEAVEL SIMPLES	M	720,00	125,44	BDI 1	159,80	115.056,00

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

DIVINOLÂNDIA/SP

Local

03 de novembro de 2022

Data

Nome: Edmilson Aparecido Ribeiro
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU 5061033138
 ART/IRT: 28027230211629908