

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE IBIUNA								
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM								
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO								
DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/2024								
FONTE: CDHU 193 - COM DESONERAÇÃO								
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES								
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Total (Sem BDI)	Preço Total (Com BDI)
SOMATORIA TOTAL								
1			SERVICO PRELIMINAR					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	135,50	R\$ 879,22	R\$ 119.134,31	R\$ 150.276,02
1.2	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m2	0,16	R\$ 379,75	R\$ 60,76	R\$ 76,64
1.3	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomod	m2	552,00	R\$ 29,46	R\$ 16.261,92	R\$ 20.512,79
1.4	CDHU	07.06.010	Escavação e carga mecanizada em campo aberto, com rompedor hidráulico, em rocha	m³	126,00	R\$ 276,89	R\$ 34.888,14	R\$ 44.007,90
1.5	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	33.190,19	R\$ 0,18	R\$ 5.974,23	R\$ 7.535,90
1.6	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2127,36	R\$ 28,23	R\$ 60.055,37	R\$ 75.753,85
1.7	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregam	m2	180,00	R\$ 31,14	R\$ 5.605,20	R\$ 7.070,40
1.8	CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	2,00	R\$ 2.845,66	R\$ 5.691,32	R\$ 7.179,03
1.9	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M³	3,17	R\$ 194,04	R\$ 615,11	R\$ 775,90
1.10	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m³	1,50	R\$ 105,84	R\$ 158,76	R\$ 200,26
1.11	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	unid.	58,00	R\$ 5.275,94	R\$ 306.004,52	R\$ 385.994,10
1.12	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	541,45	R\$ 260,70	R\$ 141.156,02	R\$ 178.054,20
1.13	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	m3	2,30	R\$ 261,70	R\$ 601,91	R\$ 759,25
1.14	CDHU	46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	229,00	R\$ 61,60	R\$ 14.106,40	R\$ 17.793,81
1.15	CDHU	composição	Muro de ala	unid.	18,00	R\$ 1.469,43	R\$ 26.449,74	R\$ 33.363,70
1.16	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M²	172,38	R\$ 13,05	R\$ 2.352,99	R\$ 2.968,06
1.17	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	43,10	R\$ 201,41	R\$ 8.679,76	R\$ 10.948,65
1.18	CDHU	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	34,06	R\$ 575,39	R\$ 19.600,23	R\$ 24.723,73
1.19	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	35,81	R\$ 56,03	R\$ 2.006,43	R\$ 2.530,92
1.20	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1.202,89	R\$ 54,21	R\$ 65.208,67	R\$ 82.254,21
1.21	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	58.883,80	R\$ 3,64	R\$ 214.337,03	R\$ 270.364,73
1.22	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	9.249,29	R\$ 29,69	R\$ 274.611,42	R\$ 346.394,85
1.23	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, incluí escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m2	26.585,76	R\$ 24,85	R\$ 660.656,14	R\$ 833.351,65
1.24	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	3.100,07	R\$ 232,23	R\$ 719.929,26	R\$ 908.118,76
1.25	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	2.739,24	R\$ 245,26	R\$ 671.826,00	R\$ 847.441,32
1.26	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	100.255,79	R\$ 7,46	R\$ 747.908,19	R\$ 943.411,40
1.27	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	4.001,53	R\$ 1.538,64	R\$ 6.156.914,12	R\$ 7.766.331,47
1.28	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	1.982,63	R\$ 363,21	R\$ 720.111,04	R\$ 908.348,07
1.29	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	1.982,63	R\$ 555,32	R\$ 1.100.994,09	R\$ 1.388.793,95
1.30	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	131,81	R\$ 823,21	R\$ 108.507,31	R\$ 136.871,12
1.31	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	m3	199,04	R\$ 801,64	R\$ 159.558,43	R\$ 201.267,00
1.32	CDHU	70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	34,37	R\$ 41,03	R\$ 1.410,20	R\$ 1.778,83
1.33	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	26,06	R\$ 74,00	R\$ 1.928,44	R\$ 2.432,53
1.34	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,38	R\$ 1.570,61	R\$ 3.738,05	R\$ 4.715,18
1.35	DER	37.05.06.99	SUPORTE DE TUBO	M	28,76	R\$ 240,38	R\$ 6.913,33	R\$ 8.720,47
1.36	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	864,90	R\$ 10,48	R\$ 9.064,15	R\$ 11.433,52
1.37	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	12.119,72	R\$ 216,57	R\$ 2.624.767,76	R\$ 3.310.882,05
1.38	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	74.968,03	R\$ 14,82	R\$ 1.111.026,20	R\$ 1.401.448,45
1.39	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	33,80	R\$ 191,78	R\$ 6.482,16	R\$ 8.176,60
1.40	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	14,00	R\$ 3.226,46	R\$ 45.170,44	R\$ 56.977,99
1.41	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	27,00	R\$ 44,10	R\$ 1.190,70	R\$ 1.501,95
1.42	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	468,46	R\$ 17,83	R\$ 8.352,64	R\$ 10.536,02
1.43	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até	M3	3,00	R\$ 14,26	R\$ 42,78	R\$ 53,96
1.44	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	964,27	R\$ 6,48	R\$ 6.248,47	R\$ 7.881,82
1.45	CDHU	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	M	369,50	R\$ 159,66	R\$ 58.994,37	R\$ 74.415,50
1.46	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	114,80	R\$ 230,51	R\$ 26.462,55	R\$ 33.379,86
1.47	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	135,00	R\$ 448,75	R\$ 60.581,25	R\$ 76.417,19
1.48	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	un	1,00	R\$ 57,66	R\$ 57,66	R\$ 72,73
1.49	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M³	205,91	R\$ 16,46	R\$ 3.389,28	R\$ 4.275,24
1.50	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M³	839,60	R\$ 11,00	R\$ 9.235,60	R\$ 11.649,79
1.51	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	6,00	R\$ 6.043,62	R\$ 36.261,72	R\$ 45.740,53
1.52	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,50	R\$ 627,16	R\$ 940,74	R\$ 1.186,65
1.53	CDHU	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	1,00	R\$ 469,48	R\$ 469,48	R\$ 592,20
1.54	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	86,47	R\$ 534,00	R\$ 46.174,98	R\$ 58.245,12
1.55	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	146,40	R\$ 92,29	R\$ 13.511,26	R\$ 17.043,10
TOTAL							R\$ 16.452.379,03	R\$ 20.753.030,92
							TOTAL SEM BDI	
							R\$ 16.452.379,03	
							BDI (%)	
							26,14	
							VALOR DO BDI	
							R\$ 4.300.651,88	
							TOTAL GERAL	
							R\$ 20.753.030,95	