

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBIUNA								
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM								
ENDEREÇO: EST. PASSARINHOS, TV. CAMILO FRANCISCO VIEIRA, TV. JOAQUIM VIEIRA RUIVO, TV. BRAZ VIEIRA CARDOSO, TV. CAXAMBU								
DATA DA ELABORAÇÃO: 14/11/2023								
FONTE: CDHU 192, SINAPI 12/23 e DER 09/23(BDI já deduzido) - COM DESONERAÇÃO								
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES								
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Total (Sem BDI)	Preço Total (Com BDI)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 913,45	R\$ 5.480,70	R\$ 6.850,88
						SUBTOTAL	R\$ 5.480,70	R\$ 6.850,88
EST. PASSARINHOS								R\$ 407.511,93
2			ELEVAÇÃO DE GREIDE					
2.1	DER	23.04.01.03.01.99	SUB BASE OU BASE SOLO CIM.5%-USINA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	M3	101,80	R\$ 142,62	R\$ 14.518,27	R\$ 18.147,84
2.2	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	101,80	R\$ 12,50	R\$ 1.272,46	R\$ 1.590,58
						SUBTOTAL	R\$ 15.790,73	R\$ 19.738,42
3			PAVIMENTAÇÃO					
3.1	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	462,53	R\$ 14,70	R\$ 6.799,12	R\$ 8.498,90
3.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	1.427,00	R\$ 1,24	R\$ 1.769,48	R\$ 2.211,85
3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.427,00	R\$ 14,54	R\$ 20.748,58	R\$ 25.935,73
3.4	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	285,40	R\$ 71,95	R\$ 20.534,53	R\$ 25.668,16
3.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	285,40	R\$ 9,19	R\$ 2.622,83	R\$ 3.278,54
3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3.755,86	R\$ 2,54	R\$ 9.539,89	R\$ 11.924,86
3.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	256,86	R\$ 244,09	R\$ 62.696,96	R\$ 78.371,20
3.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.427,00	R\$ 7,30	R\$ 10.417,10	R\$ 13.021,38
3.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	57,08	R\$ 1.541,70	R\$ 88.000,24	R\$ 110.000,30
						SUBTOTAL	R\$ 223.128,73	R\$ 278.910,92
4			DRENAGEM					
4.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	35,28	R\$ 362,31	R\$ 12.782,30	R\$ 15.977,88
4.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	35,28	R\$ 569,92	R\$ 20.106,78	R\$ 25.133,47
4.3	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 5.311,76	R\$ 21.247,04	R\$ 26.558,80
4.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	99,00	R\$ 52,92	R\$ 5.239,08	R\$ 6.548,85
4.5	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	66,00	R\$ 253,60	R\$ 16.737,60	R\$ 20.922,00
4.6	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	80,34	R\$ 16,46	R\$ 1.322,40	R\$ 1.653,00
4.7	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	R\$ 6.094,08	R\$ 6.094,08	R\$ 7.617,60
4.8	CDHU	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1 - MURO DE ALA D=60	UND	1,00	R\$ 2.814,49	R\$ 2.814,49	R\$ 3.518,12
4.9	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,64	R\$ 791,99	R\$ 503,71	R\$ 629,63
						SUBTOTAL	R\$ 86.847,48	R\$ 108.559,35
5			LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO					
5.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.427,00	R\$ 0,17	R\$ 242,59	R\$ 303,24
						SUBTOTAL	R\$ 242,59	R\$ 303,24
6			TRAVESSA CAMILO FRANCISCO VIEIRA					R\$ 135.561,88
7			PAVIMENTAÇÃO					
6.1	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	241,50	R\$ 14,70	R\$ 3.550,05	R\$ 4.437,56
6.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	575,00	R\$ 1,24	R\$ 713,00	R\$ 891,25
6.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	575,00	R\$ 14,54	R\$ 8.360,50	R\$ 10.450,63
6.4	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	115,00	R\$ 71,95	R\$ 8.274,25	R\$ 10.342,81
6.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	115,00	R\$ 9,19	R\$ 1.056,85	R\$ 1.321,06
6.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.564,00	R\$ 2,54	R\$ 3.972,56	R\$ 4.965,70
6.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	103,50	R\$ 244,09	R\$ 25.263,32	R\$ 31.579,15
6.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	575,00	R\$ 7,30	R\$ 4.197,50	R\$ 5.246,88
6.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	23,00	R\$ 1.541,70	R\$ 35.459,10	R\$ 44.323,88
						SUBTOTAL	R\$ 90.847,13	R\$ 113.558,92
7			DRENAGEM					
7.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	17,88	R\$ 362,31	R\$ 6.478,10	R\$ 8.097,63
7.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	17,88	R\$ 569,92	R\$ 10.190,17	R\$ 12.737,71
7.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,06	R\$ 791,99	R\$ 836,34	R\$ 1.045,43
						SUBTOTAL	R\$ 17.504,61	R\$ 21.880,77
8			LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO					
8.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	575,00	R\$ 0,17	R\$ 97,75	R\$ 122,19
						SUBTOTAL	R\$ 97,75	R\$ 122,19
9			TRAVESSA JOAQUIM VIEIRA RUIVO					R\$ 148.226,91
10			PAVIMENTAÇÃO					
9.1	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	246,96	R\$ 14,70	R\$ 3.630,31	R\$ 4.537,89
9.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	588,00	R\$ 1,24	R\$ 729,12	R\$ 911,40
9.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	588,00	R\$ 14,54	R\$ 8.549,52	R\$ 10.686,90
9.4	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	117,60	R\$ 71,95	R\$ 8.461,32	R\$ 10.576,65
9.5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	117,60	R\$ 9,19	R\$ 1.080,74	R\$ 1.350,93
9.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.629,94	R\$ 2,54	R\$ 4.140,04	R\$ 5.175,05
9.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	105,84	R\$ 244,09	R\$ 25.834,49	R\$ 32.293,11
9.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	588,00	R\$ 7,30	R\$ 4.292,40	R\$ 5.365,50
9.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	23,52	R\$ 1.541,70	R\$ 36.260,78	R\$ 45.325,98

Nome: Cleyton Marum Ribeiro
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 5069326212