

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									 EVOLUÇÃO FINANCEIRA						
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBIUNA															
OBJETO: ADEQUAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO , JUNTO AO CORPO DE															
ENDEREÇO: EM TODAS AS UNIDADES ESCOLARES															
DATA DA ELABORAÇÃO: 08/12/2021															
FONTE: CDHU 183															
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS															
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Total (Sem BDI)	Preço Total (Com BDI)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	
OBJETO: ADEQUAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO , JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA OBTENÇÃO DE CERTIFICADO DE LICENÇA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR (CLCB)															
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	R\$ 5.480,70						
						SUBTOTAL	R\$ 5.480,70	R\$ 6.850,88	R\$ 5.480,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
								R\$ 407.511,93							
2			EST. PASSARINHOS												
2.1	DER	04.01.03.01	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	R\$ 14.518,27						
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	R\$ 1.272,46						
						SUBTOTAL	R\$ 15.790,73	R\$ 19.738,42	R\$ 15.790,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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	R\$ 6.799,12						
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		R\$ 1.769,48					
3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.427,00	R\$ 14,54	R\$ 20.748,58	R\$ 25.935,73		R\$ 20.748,58					
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		R\$ 20.534,53					
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		R\$ 2.622,83					
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		R\$ 9.539,89					
3.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	256,86	R\$ 244,09	R\$ 62.696,96	R\$ 78.371,20		R\$ 62.696,96					
3.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.427,00	R\$ 7,30	R\$ 10.417,10	R\$ 13.021,38		R\$ 10.417,10					
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		R\$ 88.000,24					
						SUBTOTAL	R\$ 223.128,73	R\$ 278.910,92	R\$ 6.799,12	R\$ 216.329,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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	R\$ 12.782,30						
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	R\$ 20.106,78						
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	R\$ 21.247,04						
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	R\$ 5.239,08						
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	R\$ 16.737,60						
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	R\$ 1.322,40						
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	R\$ 6.094,08						
4.8	CDHU	06.02.020	COMPOSIÇÃO 1 - MURO DE ALA D=60	UND	1,00	R\$ 2.814,49	R\$ 2.814,49	R\$ 3.518,12	R\$ 2.814,49						
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	R\$ 503,71						
						SUBTOTAL	R\$ 86.847,48	R\$ 108.559,35	R\$ 86.847,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5			LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO												
5.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veicu	M2	1.427,00	R\$ 0,17	R\$ 242,59	R\$ 303,24		R\$ 242,59					
						SUBTOTAL	R\$ 242,59	R\$ 303,24	R\$ -	R\$ 242,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
								R\$ 135.561,88							
6			PAVIMENTAÇÃO												

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								 EVOLUÇÃO FINANCEIRA						
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE IBIUNA														
OBJETO: ADEQUAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO , JUNTO AO CORPO DE														
ENDEREÇO: EM TODAS AS UNIDADES ESCOLARES														
DATA DA ELABORAÇÃO: 08/12/2021														
FONTE: CDHU 183														
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS														
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Total (Sem BDI)	Preço Total (Com BDI)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
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		R\$ 3.550,05				
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		R\$ 713,00				
6.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	575,00	R\$ 14,54	R\$ 8.360,50	R\$ 10.450,63		R\$ 8.360,50				
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		R\$ 8.274,25				
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		R\$ 1.056,85				
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		R\$ 3.972,56				
6.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	103,50	R\$ 244,09	R\$ 25.263,32	R\$ 31.579,15			R\$ 25.263,32			
6.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	575,00	R\$ 7,30	R\$ 4.197,50	R\$ 5.246,88			R\$ 4.197,50			
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			R\$ 35.459,10			
SUBTOTAL							R\$ 90.847,13	R\$ 113.558,92	R\$ -	R\$ 25.927,21	R\$ 64.919,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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			R\$ 6.478,10			
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			R\$ 10.190,17			
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			R\$ 836,34			
SUBTOTAL							R\$ 17.504,61	R\$ 21.880,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.504,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8			LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO											
8.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veicu	M2	575,00	R\$ 0,17	R\$ 97,75	R\$ 122,19			R\$ 97,75			
SUBTOTAL							R\$ 97,75	R\$ 122,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TRAVESSA JOAQUIM VIEIRA RUIVO								R\$ 148.226,91						
9			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			R\$ 3.630,31			
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			R\$ 729,12			
9.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	588,00	R\$ 14,54	R\$ 8.549,52	R\$ 10.686,90			R\$ 8.549,52			
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			R\$ 8.461,32			
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			R\$ 1.080,74			
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			R\$ 4.140,04			
9.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	105,84	R\$ 244,09	R\$ 25.834,49	R\$ 32.293,11			R\$ 25.834,49			
9.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	588,00	R\$ 7,30	R\$ 4.292,40	R\$ 5.365,50				R\$ 4.292,40		
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				R\$ 36.260,78		
SUBTOTAL							R\$ 92.978,72	R\$ 116.223,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.425,54	R\$ 40.553,18	R\$ -	R\$ -
10			DRENAGEM											

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									 EVOLUÇÃO FINANCEIRA					
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBIUNA														
OBJETO: ADEQUAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO , JUNTO AO CORPO DE														
ENDEREÇO: EM TODAS AS UNIDADES ESCOLARES														
DATA DA ELABORAÇÃO: 08/12/2021														
FONTE: CDHU 183														
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS														
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Total (Sem BDI)	Preço Total (Com BDI)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
10.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	27,00	R\$ 362,31	R\$ 9.782,37	R\$ 12.227,96			R\$ 9.782,37			
10.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	27,00	R\$ 569,92	R\$ 15.387,84	R\$ 19.234,80			R\$ 15.387,84			
10.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,42	R\$ 791,99	R\$ 332,64	R\$ 415,79			R\$ 332,64			
11			LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO				R\$ 25.502,85	R\$ 31.878,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.502,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veicu	M2	588,00	R\$ 0,17	R\$ 99,96	R\$ 124,95			R\$ 99,96			
							R\$ 99,96	R\$ 124,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TRAVESSA BRAZ VIEIRA CARDOSO									R\$ 232.601,04					
12			ELEVAÇÃO DE GREIDE											
12.1	DER	04.01.03.01	SUB BASE OU BASE SOLO CIM.5%-USINA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	M3	134,36	R\$ 142,62	R\$ 19.162,78	R\$ 23.953,48				R\$ 19.162,78		
12.2	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	134,36	R\$ 12,50	R\$ 1.679,53	R\$ 2.099,41				R\$ 1.679,53		
							R\$ 20.842,31	R\$ 26.052,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.842,31	R\$ -	R\$ -
13			PAVIMENTAÇÃO											
13.1	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	355,32	R\$ 14,70	R\$ 5.223,20	R\$ 6.529,00				R\$ 5.223,20		
13.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	846,00	R\$ 1,24	R\$ 1.049,04	R\$ 1.311,30				R\$ 1.049,04		
13.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	846,00	R\$ 14,54	R\$ 12.300,84	R\$ 15.376,05				R\$ 12.300,84		
13.4	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	169,20	R\$ 71,95	R\$ 12.173,94	R\$ 15.217,43					R\$ 12.173,94	
13.5	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	169,20	R\$ 9,19	R\$ 1.554,95	R\$ 1.943,69					R\$ 1.554,95	
13.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.373,88	R\$ 2,54	R\$ 6.029,65	R\$ 7.537,06					R\$ 6.029,65	
13.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	152,28	R\$ 244,09	R\$ 37.170,03	R\$ 46.462,54					R\$ 37.170,03	
13.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	846,00	R\$ 7,30	R\$ 6.175,80	R\$ 7.719,75					R\$ 6.175,80	
13.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	33,84	R\$ 1.541,70	R\$ 52.171,13	R\$ 65.213,91					R\$ 52.171,13	
							R\$ 133.848,58	R\$ 167.310,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.573,08	R\$ 115.275,50	R\$ -
14			DRENAGEM											
14.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	33,12	R\$ 362,31	R\$ 11.999,71	R\$ 14.999,64				R\$ 11.999,71		
14.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	33,12	R\$ 569,92	R\$ 18.875,75	R\$ 23.594,69				R\$ 18.875,75		
14.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,47	R\$ 791,99	R\$ 370,65	R\$ 463,31				R\$ 370,65		
							R\$ 31.246,11	R\$ 39.057,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.246,11	R\$ -	R\$ -
15			SERVIÇOS PRELIMINARES											
15.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veicu	M2	846,00	R\$ 0,17	R\$ 143,82	R\$ 179,78					R\$ 143,82	
							R\$ 143,82	R\$ 179,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,82	R\$ -
TRAVESSA CAXAMBU									R\$ 71.611,92					
16			PAVIMENTAÇÃO											
16.1	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	108,78	R\$ 14,70	R\$ 1.599,07	R\$ 1.998,84						R\$ 1.599,07
16.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	259,00	R\$ 1,24	R\$ 321,16	R\$ 401,45						R\$ 321,16
16.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	259,00	R\$ 14,54	R\$ 3.765,86	R\$ 4.707,33						R\$ 3.765,86

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									 EVOLUÇÃO FINANCEIRA							
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBIÚNA																
OBJETO: ADEQUAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO , JUNTO AO CORPO DE																
ENDEREÇO: EM TODAS AS UNIDADES ESCOLARES																
DATA DA ELABORAÇÃO: 08/12/2021																
FONTE: CDHU 183																
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS																
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Sem BDI)	Preço Total (Sem BDI)	Preço Total (Com BDI)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6		
16.4	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	51,80	R\$ 71,95	R\$ 3.727,01	R\$ 4.658,76						R\$ 3.727,01		
16.5	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	51,80	R\$ 9,19	R\$ 476,04	R\$ 595,05						R\$ 476,04		
16.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	728,31	R\$ 2,54	R\$ 1.849,90	R\$ 2.312,38						R\$ 1.849,90		
16.7	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	46,62	R\$ 244,09	R\$ 11.379,48	R\$ 14.224,35						R\$ 11.379,48		
16.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	259,00	R\$ 7,30	R\$ 1.890,70	R\$ 2.363,38						R\$ 1.890,70		
16.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	10,36	R\$ 1.541,70	R\$ 15.972,01	R\$ 19.965,01						R\$ 15.972,01		
SUBTOTAL							R\$ 40.981,23	R\$ 51.226,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.981,23		
18	DRENAGEM															
18.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	17,10	R\$ 362,31	R\$ 6.195,50	R\$ 7.744,38						R\$ 6.195,50		
18.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	17,10	R\$ 569,92	R\$ 9.745,63	R\$ 12.182,04						R\$ 9.745,63		
18.3	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,41	R\$ 791,99	R\$ 323,13	R\$ 403,91						R\$ 323,13		
SUBTOTAL							R\$ 16.264,26	R\$ 20.330,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.264,26		
19	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO															
19.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veicu	M2	259,00	R\$ 0,17	R\$ 44,03	R\$ 55,04						R\$ 44,03		
SUBTOTAL							R\$ 44,03	R\$ 55,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,03		
									TOTAL SEM BDI	R\$ 801.891,59	R\$ 114.918,03	R\$ 242.499,41	R\$ 160.550,63	R\$ 111.214,68	R\$ 115.419,32	R\$ 57.289,52
									BDI (%)	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
									VALOR DO BDI	R\$ 200.472,97	R\$ 28.729,53	R\$ 60.624,86	R\$ 40.137,67	R\$ 27.803,68	R\$ 28.854,84	R\$ 14.322,39
									TOTAL GERAL	R\$ 1.002.364,56	R\$ 143.647,56	R\$ 303.124,27	R\$ 200.688,30	R\$ 139.018,36	R\$ 144.274,16	R\$ 71.611,91
Nome: Cleyton Marum Ribeiro																
Título: Engenheiro Civil																
CREA/CAU: 5069326212																