

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	[COPIA] IFSP - ARQ: Acesso Pedestres			DATA : 17/05/2023
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Acesso Pedestres (1)	BDI : 26,82%		
			FONTE	VERSÃO	HORA
			DESAABILITA	2023/03 - Ribeirão Preto	115,06%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,93%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,56%
			SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
			SP	2023/01	120,87%
			SP Obras	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					03/2023
					03/2017
					01/2023
					02/2023
					09/2022
					03/2023
					12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						15.833,60
1.1	00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	320,00	49,48	15.833,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES, TÉCNICOS						10.268,27
2.1	16.06.078	Fornecimento e instalação de placa de identificação de obra incluso suporte estrutura de madeira. - BDI = 23,00	SP Educação	M2	3,75	399,04	1.496,40
2.2	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	SP Obras	M2	576,00	4,42	2.545,92
2.3	04.01.100	Retirada de cerca	SP Obras	M	14,50	10,46	151,67
2.4	01.01.010	Corte, recorte e remocao de arvores incl raizes diam>5<15cm - BDI = 23,00	SP Educação	UN	8,00	144,31	1.154,48
2.5	16.50.015	Demolicao de piso de concreto com retro escavadeira - BDI = 23,00	SP Educação	M3	5,18	115,83	600,00
2.6	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	SP Obras	M3	52,07	42,22	2.198,40
2.7	02.10.020	Locação de obra de edificação	SP Obras	M2	18,62	15,61	290,66
2.8	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	SP Obras	M	14,50	1,41	20,45
2.9	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	SP Obras	M2	129,65	1,73	224,29
2.10	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00	793,00	1.586,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						3.739,27
3.1	01.02.001	Corte e aterro dentro da obra com transporte interno - BDI = 23,00	SP Educação	M3	79,39	47,10	3.739,27
4	INFRAESTRUTURA						1.318,48
4.1	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	SP Obras	M	9,00	69,08	621,72
4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	0,52	138,07	71,80
4.3	01.06.001	Apiloamento para simples regularizacao - BDI = 23,00	SP Educação	M2	1,73	7,53	13,03
4.4	02.01.012	Lastro de pedra britada - 5cm - BDI = 23,00	SP Educação	M2	0,69	9,39	6,48
4.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	0,21	34,15	7,17
4.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	2,07	83,00	171,81
4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	16,56	13,99	231,67
4.8	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,22	360,56	79,32
4.9	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	2,76	41,84	115,48
5	SUPERESTRUTURA						4.841,16
5.1	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	SP Obras	KG	250,06	19,36	4.841,16
6	COBERTURA						11.173,91
6.1	07.02.016	Fornecimento e montagem de estrutura metalica com aço resistente a corrosao (astm a709/a588) - BDI = 23,00	SP Educação	KG	184,80	23,34	4.313,23
6.2	16.13.140	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 120 mm	SP Obras	M2	19,52	166,56	3.251,25
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	4,40	89,14	392,22
6.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	14,40	60,44	870,34
6.5	08.12.001	Condutor em chapa galvanizada n 24 desenv. 0,25m - BDI = 23,00	SP Educação	M	2,50	67,32	168,30
6.6	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	SP Obras	M2	7,20	215,42	1.551,02
6.7	08.12.031	Rufo em chapa galvanizada n 24 - corte 0,16 m - BDI = 23,00	SP Educação	M	14,40	43,58	627,55
7	PISOS						12.406,65

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	[COPIA] IFSP - ARQ: Acesso Pedestres	DATA : 17/05/2023		BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Acesso Pedestres (1)	FONTE	VERSÃO	HORA
			DESAABILITA	2023/03 - Ribeirão Preto	115,06%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,93%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,56%
			SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
			SP	2023/01	120,87%
			SP Obras	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	161,84	76,66	12.406,65
8	REVESTIMENTO						978,82
8.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	12,32	79,45	978,82
9	PINTURA						3.946,29
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	68,92	3,41	235,02
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	68,92	17,65	1.216,44
9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	46,03	54,20	2.494,83
10	ESQUADRIAS METÁLICAS						16.948,14
10.1	3.13.77	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	SP Educação	UN	2,00	3.085,18	6.170,36
10.2	16.01.029	Fd-24 fechamento de divisa com gradil eletrofundido / broca (h=235cm) - BDI = 23,00	SP Educação	M	8,76	1.230,34	10.777,78
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						64.913,57
11.1	INTERLIGAÇÃO REDE ELÉTRICA						21.662,65
11.1.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	SP Obras	M3	12,80	11,54	147,71
11.1.2	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	SP Obras	M	180,00	27,08	4.874,40
11.1.3	09.03.090	Envelope de concreto para dutos - BDI = 23,00	SP Educação	M	180,00	18,90	3.402,00
11.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	11,20	34,15	382,48
11.1.5	09.06.025	Caixa de passagem em alvenaria de 0,40x0,40x0,40 m - BDI = 23,00	SP Educação	UN	7,00	214,73	1.503,11
11.1.6	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	SP Obras	M	20,00	50,05	1.001,00
11.1.7	09.85.060	Condutele de 1" - BDI = 23,00	SP Educação	UN	5,00	40,91	204,55
11.1.8	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	3,00	47,05	141,15
11.1.9	00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	SINAPI	UN	5,00	3,78	18,90
11.1.10	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	SP Obras	M	1.065,00	8,99	9.574,35
11.1.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	SP Obras	M	100,00	4,13	413,00
11.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA						22.944,43
11.2.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	SP Obras	M3	6,40	11,54	73,86
11.2.2	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	SP Obras	M	80,00	12,97	1.037,60
11.2.3	09.03.090	Envelope de concreto para dutos - BDI = 23,00	SP Educação	M	80,00	18,90	1.512,00
11.2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	4,80	34,15	163,92
11.2.5	09.06.025	Caixa de passagem em alvenaria de 0,40x0,40x0,40 m - BDI = 23,00	SP Educação	UN	5,00	214,73	1.073,65
11.2.6	09.11.016	IL-112 luminária led <= 70 w aplicada áreas externas poste metálico h=6 m - BDI = 23,00	SP Educação	UN	5,00	3.169,40	15.847,00
11.2.7	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	SP Obras	M	360,00	8,99	3.236,40
11.3	LÓGICA, CVTV						20.306,49
11.3.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	SP Obras	M3	12,80	11,54	147,71
11.3.2	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	SP Obras	M	160,00	27,08	4.332,80
11.3.3	09.03.090	Envelope de concreto para dutos - BDI = 23,00	SP Educação	M	160,00	18,90	3.024,00
11.3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	11,20	34,15	382,48
11.3.5	09.06.025	Caixa de passagem em alvenaria de 0,40x0,40x0,40 m - BDI = 23,00	SP Educação	UN	7,00	214,73	1.503,11
11.3.6	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	SP Obras	M	20,00	50,05	1.001,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	[COPIA] IFSP - ARQ: Acesso Pedestres	DATA : 17/05/2023		BDI : 26,82%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Acesso Pedestres (1)	FONTE	VERSÃO	HORA
					MES
					REF.
			DESABILITA	2023/03 - Ribeirão Preto	115,06%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,93%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,56%
			SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
			SP	2023/01	120,87%
			SP Obras	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.7	09.85.060	Condutele de 1" - BDI = 23,00	SP Educação	UN	5,00	40,91	204,55
11.3.8	00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	SINAPI	UN	5,00	3,78	18,90
11.3.9	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	SP Obras	UN	1,00	70,62	70,62
11.3.10	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	SP Obras	M	50,00	21,85	1.092,50
11.3.11	P.17.000.030003	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmeras IP em Full HD a 30FPS, armazen. de 12 TB, 1 interface de rede Gigabit Ethernet e 4 entradas de alarme; ref. NVD 3016 P da Intelbras ou equivalente	SP Obras	UN	1,00	1.584,12	1.584,12
11.3.12	P.17.000.030562	Câmera fixa colorida compacta, resolução 1/3 Megapixels, tipo mini com lente varifocal, para áreas internas e externas; ref. VIP S3120 IP mini Bullet 1.3MP da Intelbras, IP GSIP1300TVP Bullet da Giga ou equivalente	SP Obras	UN	3,00	951,10	2.853,30
11.3.13	059639	MINI RACK 6UX450MM	DESABILITA	UN	1,00	539,69	539,69
11.3.14	I012831	FIBRA OPTICA - CABO DE FIBRA OPTICA DROP 1Fo	DESABILITA	M	265,00	0,58	153,70
11.3.15	I000385	FIBRA OPTICA - CONVERSOR MIDIA MOMOMODO MC210cs 10/100/1000 15 Km	DESABILITA	UN	2,00	377,33	754,66
11.3.16	I000294	FIBRA OPTICA - ADAPTADOR E ACOPLADOR SIMPLEX MM SC/SC	DESABILITA	UN	4,00	7,90	31,60
11.3.17	I036796	HD INTERNO 6TB, SATA, 5400 RPM, CACHE 64MB, VIGILANCIA - REF. WD PURPLE 6TB SURVEILLANCE WD63PURZ	DESABILITA	UN	2,00	1.199,00	2.398,00
11.3.18	I005811	FONTE CHAVEADA COLMEIA FTE-12V 10A PARA CFTV , LED E FECHADURA ELETRICA	DESABILITA	UN	1,00	84,90	84,90
11.3.19	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	42,95	128,85
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						85.540,95
12.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	SP Obras	M2	150,00	14,00	2.100,00
12.2	3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	SP Educação	UN	4,00	32,46	129,84
12.3	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	SP Obras	M2	1,00	3.783,30	3.783,30
12.4	00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	25,00	24,06	601,50
12.5	00034349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	SINAPI	UN	15,00	29,45	441,75
12.6	3.87.27	SI-12 TOTEM DE SINALIZAÇÃO	SP Educação	UN	1,00	9.944,56	9.944,56
12.7	INS-03448468	CATRACA TORNIQUETE, REF. CATRACA TORNIQUETE V8 INOX	Composições	un	2,00	34.270,00	68.540,00
13	MURO FECHAMENTO						7.615,90
13.1	16.01.016	Fd-16 fechamento divisa/bl concreto/revest chapisco fino h=235cm/broca - BDI = 23,00	SP Educação	M	10,00	761,59	7.615,90
VALOR BDI TOTAL:						61.994,97	
VALOR ORÇAMENTO:						239.525,01	
VALOR TOTAL:						301.519,98	