

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE LAZER								
LOCAL: Av Antonio Nunes - S/Nº – Sta. Luzia – Ribeirão Pires – S.P.								
BASE: CDHU Nº 194 Mai/24 - SIURB EDIF JAN/24 (sem desoneração)						segunda-feira, 26 de agosto de 2024		
Item	BASE	Códigos	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço unit.	\$ Unit c/ B.D.I	Preço Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	EDIF	1703-00-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 388,52	R\$ 485,65	R\$ 2.185,43
Subtotal								R\$ 2.185,43
2		ATERRO e CONTRAPISO CONCRETO						
2.1	EDIF	100-20-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	87,92	R\$ 41,03	R\$ 51,29	R\$ 4.509,42
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,79	R\$ 204,07	R\$ 255,09	R\$ 2.242,75
2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	15,39	R\$ 495,97	R\$ 619,96	R\$ 9.538,70
2.4	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	15,39	R\$ 129,21	R\$ 161,51	R\$ 2.484,99
2.5	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	219,80	R\$ 16,23	R\$ 20,29	R\$ 4.459,74
Subtotal								R\$ 23.235,60
3		ILUMINAÇÃO						
3.1	CDHU	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	8,00	R\$ 875,48	R\$ 1.094,35	R\$ 8.754,80
3.2	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	16,00	R\$ 6,43	R\$ 8,04	R\$ 128,64
Subtotal								R\$ 8.883,44
4		PISO MODULAR, PINTURA PISO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	-	COTAÇÃO	PISO MODULAR OUTDOOR EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA	M2	169,17	R\$ 186,00	R\$ 186,00	R\$ 31.464,69
4.2	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	72,70	R\$ 26,96	R\$ 33,70	R\$ 2.449,99
4.3	EDIF	1700-40-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	219,80	R\$ 13,83	R\$ 17,29	R\$ 3.800,34
Subtotal								R\$ 37.715,02
TOTAL GERAL								R\$ 72.019,49

MEMÓRIA DE CALCULO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE LAZER							
LOCAL: Av Antonio Nunes - S/Nº – Sta. Luzia – Ribeirão Pires – S.P.							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
			ÁREA	L	H		A
				3,00	1,50		4,50
2			0				
2.1	EDIF	01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3			
			CALC PELO AUTOCAD	A	ESP		V
				219,80	0,40		87,92
2.2	CDHU	0	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3			
			CALC PELO AUTOCAD	A	ESP		V
				219,80	0,04		8,79
2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3			
			CALC PELO AUTOCAD	A	ESP		V
				219,80	0,07		15,39
2.4	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3			
			CALC PELO AUTOCAD	A	ESP		V
				219,80	0,07		15,39
2.5	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2			
			CALC PELO AUTOCAD	A			A
				219,80			219,80
3			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
3.3	CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14160 A 17475 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 118 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W/120 W	UN			
			QUANTIDADE	8,00			
3.4	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M			
			QUANTIDADE	16,00			
4			PISO MODULAR, PINTURA PISO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
			INSTALAÇÃO DOS PISOS				
4.1	-	COTAÇÃO	PISO MODULAR OUTDOOR EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO E ALTA RESISTÊNCIA	M2			
			CALC PELO AUTOCAD	A	Perda 15%		A
			**Considerado 15% perda por conta do desenho e	147,10	1,15		169,17
3.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2			
			QUANTIDADE	72,70			
5.3	EDIF	1700-40-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2			
			CALC PELO AUTOCAD	A			A
				219,80			219,80

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE LAZER					BASE	
	LOCAL: Av Antonio Nunes - S/Nº – Sta. Luzia – Ribeirão Pires – S.P.					CDHU Nº 194 Mai/24 - SIURB EDIF JAN/24 (sem desoneração)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	R\$/ETAPA	MÊS 1				SUBTOTAIS (R\$)
			7 DIAS	15 DIAS	20 DIAS	30 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.185,43					R\$ 2.185,43
			R\$ 2.185,43				
2	ATERRO e CONTRAPISO CONCRETO	R\$ 23.235,60					R\$ 23.235,60
			R\$ 23.235,60				
3	ILUMINAÇÃO	R\$ 8.883,44					R\$ 8.883,44
			R\$ 8.883,44				
4	PISO MODULAR, PINTURA PISO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 37.715,02					R\$ 37.715,02
			R\$ 37.715,02				
TOTAL R\$		R\$ 72.019,49	R\$ 25.421,03				R\$ 72.019,49