



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

OBRA: REURBANIZAÇÃO DO BAIRRO DO ALTO DO CRUZEIRO

LOCAL: BAIRRO ALTO DO CRUZEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES ATUALIZADOS - 2019				
				UNID	QUANT.	R\$ UNIT	TOTAL	TOTAL C/ BDI
<b>RUA DR. OSWALDO CRUZ, RUA BENEDITO PIRES DA ROCHA, RUA MANOEL PAULINO CÉSAR E VIELA DO EMÍLIO</b>								
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	330,85	1.985,10	2.481,38
1.2	CPOS	2021500	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	8,00	523,41	4.187,28	5.234,10
1.3	CPOS	0202130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	8,00	764,42	6.115,36	7.644,20
							<b>12.287,74</b>	<b>15.359,68</b>
<b>2 Academia ao ar livre - 3ª idade - ÁREA LAZER RUA DR. OSWALDO CRUZ</b>								
2.1		orçamento	Multixercitador	un	1,00	5.853,00	5.853,00	6.673,59
2.2		orçamento	Esquiador duplo	un	1,00	4.309,60	4.309,60	4.913,81
2.3		orçamento	Simulador caminhada duplo	un	1,00	3.378,10	3.378,10	3.851,71
2.4		orçamento	Remada sentada	un	1,00	2.190,00	2.190,00	2.497,04
							<b>15.730,70</b>	<b>17.936,15</b>
<b>3 GRADE</b>								
3.1	CPOS	3307102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	200,00	29,96	5.992,00	7.490,00
							<b>5.992,00</b>	<b>7.490,00</b>
<b>4 CANTEIROS E PAISAGISMO</b>								
4.1	DER	24.11.04	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - execução de canteiros e base postes	m³	15,00	496,93	7.453,95	9.317,44
4.2	CPOS	9802210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	15,00	389,07	5.836,05	7.295,06
4.3	CPOS	3401010	Terra vegetal orgânica comum	m³	8,00	128,14	1.025,12	1.281,40
4.4	CPOS	3401020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	54,76	1,29	70,64	88,30
4.5	CPOS	3402040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m²	54,76	8,57	469,29	586,61
4.6	SIURB EDIF	180349	ARBUSTO PRIMAVERA H=0,50 A 0,70 M	un	28,00	42,69	1.195,32	1.494,15
4.7	SIURB EDIF	180343	ARBUSTO JASMIM-AMARELO H=0,50 A 0,70M UN 20,75	un	14,00	41,08	575,12	718,90
4.8	CPOS	3403130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	un	14,00	23,54	329,56	411,95
4.9	SIURB EDIF	180371	ARBUSTO H=0,50 A 0,70M - BELA EMILIA	un	10,00	28,25	282,50	353,13
4.10	SIURB EDIF	180369	BAMBU H=1,00 A 2,00 M - BAMBUZINHO	un	8,00	43,47	347,76	434,70
4.11	SIURB EDIF	180367	ARBUSTO H=0,50 A 0,70M - AZALÉIA	un	10,00	39,23	392,30	490,38
4.12		orçamento	Lixeira em ferro e madeira	un	12,00	300,00	3.600,00	4.104,72
							<b>21.577,61</b>	<b>26.576,74</b>
<b>5 PAISAGISMO - RUA MANOEL PAULINO CÉSAR E VIELA DO EMÍLIO</b>								
5.1	CPOS	3401010	Terra vegetal orgânica comum	m³	82,95	128,14	10.629,21	13.286,51
5.2	CPOS	3402080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	708,00	10,99	7.780,92	9.726,15
5.3	CPOS	3402090	Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	315,00	33,67	10.606,05	13.257,56
5.4	CPOS	3403020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	35,00	29,64	1.037,40	1.296,75
5.5	CPOS	3403130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	un	25,00	23,54	588,50	735,63
5.6	SIURB EDIF	180292	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)	un	30,00	187,26	5.617,80	7.022,25
5.7	SIURB EDIF	180290	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	un	25,00	192,46	4.811,50	6.014,38
5.8	SIURB EDIF	180349	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	un	12,00	42,69	512,28	640,35
							<b>41.583,66</b>	<b>51.979,58</b>
<b>6 MIRANTE E QUADRA</b>								
6.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4",	m	175,00	390,13	68.272,75	85.340,94
6.2	CPOS	3405270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	40,00	116,8	4.672,00	5.840,00
6.3	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	200,00	19,76	3.952,00	4.940,00
							<b>76.896,75</b>	<b>96.120,94</b>
<b>7 ILUMINAÇÃO - QUADRA</b>								
7.1	CPOS	0117111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	1,00	677,73	677,73	677,73
7.2	CPOS	3903178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	256,65	5,15	1.321,75	1.652,19
7.3	CPOS	4110430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	4,00	909,48	3.637,92	4.547,40
7.4	CPOS	0602020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	100,00	38,55	3.855,00	4.818,75
7.5	CPOS	0611040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m³	100,00	11,99	1.199,00	1.498,75
7.6	SINAPI	74131/4	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	pç	1,00	439,35	439,35	549,19
7.7	SIURB EDIF	98514	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	un	8,00	124,00	992,00	1.240,00
7.8	CPOS	4011010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	4,00	64,10	256,40	320,50
7.9	CPOS	3801060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	100,00	24,1	2.410,00	3.012,50
7.10	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un	8,00	263,16	2.105,28	2.631,60
							<b>16.894,43</b>	<b>20.948,61</b>
<b>8 ILUMINAÇÃO - RUA DR. OSWALDO CRUZ</b>								
8.1	CPOS	0117111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	1,00	677,73	677,73	677,73
8.2	CPOS	3603030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	un	2,00	553,53	1.107,06	1.383,83
8.3	SINAPI	74131/4	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	pç	2,00	439,35	878,70	1.098,38
8.4	CPOS	3903174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	450,00	4,24	1.908,00	2.385,00
8.5	CPOS	3903170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	40,00	3,06	122,40	153,00
8.6	CPOS	3903178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	60,00	5,15	309,00	386,25
8.7	CPOS	3903182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	20,00	7,62	152,40	190,50
8.8	CPOS	3801060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	150,00	24,1	3.615,00	4.518,75

8.9	CPOS	3713600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	20,00	20,42	408,40	510,50
8.10	CPOS	4105530	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400 W	un	15,00	67,78	1.016,70	1.270,88
8.11	SIURB EDIF	98514	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	un	15,00	124,00	1.860,00	2.325,00
8.12	SIURB EDIF	98371	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	un	15,00	1.156,78	17.351,70	21.689,63
							<b>29.407,09</b>	<b>36.589,45</b>
<b>9</b>			<b>ILUMINAÇÃO - RUA MANOEL PAULINO CÉSAR E VIELA DO EMÍLIO</b>					
9.1	CPOS	0117111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	1,00	677,73	677,73	677,73
9.2	CPOS	3603010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	214,32	214,32	267,90
9.3	SIURB EDIF	98371	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	un	1,00	1.156,78	1.156,78	1.445,98
9.4	CPOS	3903170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	50,00	3,06	153,00	191,25
9.5	CPOS	3801100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	50,00	33,33	1.666,50	2.083,13
9.6	CPOS	1402050	Alvenaria de elevação de 1 1/2 tijolo maciço comum	m²	4,70	183,87	864,19	1.080,24
9.7	CPOS	1702020	Chapisco	m²	4,70	4,36	20,49	25,61
9.8	CPOS	1702120	Emboço comum	m²	4,70	13,7	64,39	80,49
9.9	CPOS	3703220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	484,90	484,90	606,13
9.10	CPOS	3710010	Barramento de cobre nu	kg	0,35	53,71	18,80	23,50
9.11	CPOS	3717090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	1,00	209,01	209,01	261,26
9.12	CPOS	3713640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	3,00	115,5	346,50	433,13
9.13	CPOS	3801040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	12,00	19,33	231,96	289,95
9.14	CPOS	3813010	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	40,00	8,28	331,20	414,00
9.15	CPOS	3819020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	100,00	11,04	1.104,00	1.380,00
9.16	CPOS	3902040	Cabo de cobre de 10,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	263,00	6,22	1.635,86	2.044,83
9.17	CPOS	3902030	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	810,00	5,07	4.106,70	5.133,38
9.18	CPOS	3902016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	930,00	2,39	2.222,70	2.778,38
9.19	CPOS	0602020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	22,60	38,55	871,23	1.089,04
9.20	CPOS	0611040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m³	15,82	11,99	189,68	237,10
9.21	CPOS	4110430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	20,00	909,48	18.189,60	22.737,00
9.22	CPOS	4111450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala pequena	un	20,00	83,07	1.661,40	2.076,75
9.23	CPOS	4111470	Suporte tubular de fixação em poste para 4 luminárias tipo pétala pequena	un	1,00	120,43	120,43	150,54
9.24	CPOS	4112080	Projektor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico e sódio 250/400W	un	40,00	328,64	13.145,60	16.432,00
9.25	SIURB EDIF	98514	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	un	40,00	124,00	4.960,00	6.200,00
9.26	CPOS	4105530	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400 W	un	40,00	67,78	2.711,20	3.389,00
							<b>57.358,17</b>	<b>71.528,32</b>
<b>10</b>			<b>EQUIPAMENTOS - RUA MANOEL PAULINO CÉSAR E VIELA DO EMÍLIO</b>					
10.1	CPOS	9802210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	22,00	389,07	8.559,54	10.699,43
10.2	orçamento		Equipamentos da academia ao ar livre multi exercitador	un	1,00	5.853,00	5.853,00	6.673,59
10.3	orçamento		Equipamentos da academia ao ar livre simulador de cavalgada duplo	un	1,00	3.791,00	3.791,00	4.322,50
10.4	orçamento		Equipamentos da academia ao ar livre simulador de caminhada duplo	un	1,00	3.378,10	3.378,10	3.851,71
10.5	orçamento		Equipamentos da academia ao ar livre esqui duplo	un	1,00	4.309,60	4.309,60	4.913,81
10.6	orçamento		Equipamentos da academia ao ar livre rotação diagonal dupla	un	1,00	1.771,04	1.771,04	2.019,34
10.7	CPOS	3505200	Centro de atividades em madeira rústica	cj	1,00	3.095,84	3.095,84	3.869,80
10.8	CPOS	3505210	Balanço duplo em madeira rústica	cj	1,00	1.423,65	1.423,65	1.779,56
10.9	CPOS	3505220	Gangorra dupla em madeira rústica	cj	1,00	893,49	893,49	1.116,86
10.10	CPOS	3306020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	180,00	14,98	2.696,40	3.370,50
10.11	CPOS	3501150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1,00	1.130,37	1.130,37	1.412,96
10.12	CPOS	3501170	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1.052,92	1.052,92	1.316,15
							<b>37.954,95</b>	<b>45.346,21</b>
<b>11</b>			<b>LIMPEZA DO LOTE</b>					
11.1	CPOS	5401410	Varrição de pavimento para recapeamento	m²	5.000,00	0,51	2.550,00	3.187,50
							<b>2.550,00</b>	<b>3.187,50</b>
			<b>TOTAL</b>				<b>318.233,10</b>	
			<b>TOTAL CONVÊNIO</b>					<b>393.063,18</b>

BOLETIM 175 CPOS COM DESONERAÇÃO (BDI 25%)

Siurb Edif 05/2019 (BDI 25%)

Sinap 05/2019 (BDI 25%)

DER 31/03/2019 (BDI 25%)

Orçamentos (BDI 14,02%)

Itens CPOS 0117111 (não se aplicou BDI)