



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA AV. LIONS CLUBE
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE GUAÍRA
ENDEREÇO: AV. LIONS CLUBE - GUAÍRA-SP

RESP. TÉCNICO: SAID ABOU HAMMINE FILHO
Nº CREA: 506.301.169-7
A.R.T. Nº: 28027230231955330

REFERÊNCIA 1: CDHU/CPOS Nº 192 BDI 1: 21,65%
REFERÊNCIA 2: - BDI 2: -
REFERÊNCIA 3: - ENCARGOS: 97,78%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	%	ABC
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES								R\$ 18.227,76	1,13%	
1.1	CDHU/CPOS	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 172,60	R\$ 209,97	R\$ 1.259,82	0,08%	C
1.2	CDHU/CPOS	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	7.364,76	R\$ 1,58	R\$ 1,92	R\$ 14.140,34	0,88%	C
1.3	CDHU/CPOS	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	R\$ 1.025,85	R\$ 1.247,95	R\$ 2.495,90	0,15%	C
1.4	CDHU/CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	10,50	R\$ 25,97	R\$ 31,59	R\$ 331,70	0,02%	C
2 TERRAPLENAGEM E MOVIMENTOS DE TERRA								R\$ 218.525,02	13,55%	
2.1	CDHU/CPOS	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	214,33	R\$ 10,48	R\$ 12,75	R\$ 2.732,71	0,17%	C
2.2	CDHU/CPOS	08.01.060	Escoramento de solo pontaletado	M2	415,40	R\$ 20,56	R\$ 25,01	R\$ 10.389,15	0,64%	C
2.3	CDHU/CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	7.364,76	R\$ 22,93	R\$ 27,89	R\$ 205.403,16	12,74%	B
3 DRENAGEM								R\$ 244.816,05	15,18%	
3.1	CDHU/CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,22	R\$ 183,80	R\$ 223,59	R\$ 2.732,27	0,17%	C
3.2	CDHU/CPOS	46.12.050	Tubo de concreto (PS-2), DN= 300mm	M	32,00	R\$ 96,22	R\$ 117,05	R\$ 3.745,60	0,23%	C
3.3	CDHU/CPOS	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	34,90	R\$ 118,33	R\$ 143,95	R\$ 5.023,86	0,31%	C
3.4	CDHU/CPOS	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	103,85	R\$ 218,09	R\$ 265,31	R\$ 27.552,44	1,71%	C
3.5	CDHU/CPOS	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	R\$ 6.094,08	R\$ 7.413,45	R\$ 22.240,35	1,38%	C
3.6	CDHU/CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	R\$ 616,56	R\$ 750,05	R\$ 2.250,15	0,14%	C
3.7	CDHU/CPOS	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	3,00	R\$ 514,65	R\$ 626,07	R\$ 1.878,21	0,12%	C
3.8	CDHU/CPOS	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	R\$ 3.249,31	R\$ 3.952,79	R\$ 7.905,58	0,49%	C
3.9	CDHU/CPOS	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	R\$ 5.311,76	R\$ 6.461,76	R\$ 19.385,28	1,20%	C
3.10	CDHU/CPOS	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	135,16	R\$ 360,14	R\$ 438,11	R\$ 59.214,95	3,67%	C
3.11	CDHU/CPOS	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	135,16	R\$ 564,93	R\$ 687,24	R\$ 92.887,36	5,76%	C
4 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.074.444,37	66,62%	
4.1	CDHU/CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	M3	1.104,71	R\$ 244,09	R\$ 296,94	R\$ 328.032,59	20,34%	B
4.2	CDHU/CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	7.364,76	R\$ 14,54	R\$ 17,69	R\$ 130.282,60	8,08%	C
4.3	CDHU/CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.364,76	R\$ 7,10	R\$ 8,64	R\$ 63.631,53	3,95%	C
4.4	CDHU/CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	294,59	R\$ 1.541,70	R\$ 1.875,48	R\$ 552.497,65	34,26%	A
5 SINALIZAÇÃO								R\$ 35.753,80	2,22%	
5.1	CDHU/CPOS	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	R\$ 1.255,18	R\$ 1.526,93	R\$ 3.053,86	0,19%	C
5.2	CDHU/CPOS	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,32	R\$ 1.541,23	R\$ 1.874,91	R\$ 599,97	0,04%	C
5.3	CDHU/CPOS	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	375,57	R\$ 70,26	R\$ 85,47	R\$ 32.099,97	1,99%	C
6 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 20.983,11	1,30%	
6.1	CDHU/CPOS	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	1.257,98	R\$ 13,71	R\$ 16,68	R\$ 20.983,11	1,30%	C
CUSTO TOTAL DA OBRA:								R\$ 1.612.750,11	100%	

GUAÍRA, 29 DE FEVEREIRO DE 2024

RESP. TÉCNICO:

SAID ABOU HAMMINE FILHO
506.301.169-7
28027230231955330

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE GUAÍRA
48.344.014/0001-59
ANTONIO MANOEL DA SILVA JUNIOR - PREFEITO