



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Revitalização Urbana - Praça Senhor Bom Jesus									
LOCAL: Centro			Orçamentista:						
CIDADE: Aguiá/SP			Fabiula Domingues						
DATA: 30/07/2020			Empresa: Contemporânea Paulista						
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado			R\$ 1.068.938,31						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES	sub-total				R\$ 27.412,30	R\$ 33.579,59
1.1	02.08.040	CPOS Tabela 179	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	10,00	R\$ 289,09	R\$ 354,06	R\$ 2.890,90	R\$ 3.540,60
1.2	02.02.120	CPOS Tabela 179	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNID.x MÊS	6,00	R\$ 533,02	R\$ 652,81	R\$ 3.198,12	R\$ 3.916,86
1.3	02.03.110	CPOS Tabela 179	Tapume móvel para fechamento de áreas - acessos exclusivos de obra	M2	100,00	R\$ 66,81	R\$ 81,82	R\$ 6.681,00	R\$ 8.182,00
1.4	02.01.180	CPOS Tabela 179	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNID.x MÊS	12,00	R\$ 540,78	R\$ 662,32	R\$ 6.489,36	R\$ 7.947,84
1.5	02.01.200	CPOS Tabela 179	Desmobilização de construção provisória (canteiro de obras)	M2		R\$ 14,63	R\$ 17,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.6	99814	SINAPI 07/2020	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - Limpeza Final de Obra	M2	4.971,29	R\$ 1,64	R\$ 2,01	R\$ 8.152,92	R\$ 9.992,29
2.	CÓDIGO	FONTE	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS-PLUVIAL	sub-total				R\$ 76.720,28	R\$ 93.963,75
2.2			ÁGUA PLUVIAL - CORETO	sub-total				R\$ 18.340,13	R\$ 22.461,78
2.2.1	297	SINAPI 07/2020	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UNID.	8,00	R\$ 1,73	R\$ 2,12	R\$ 13,84	R\$ 16,96
2.2.2	89714	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00	R\$ 45,50	R\$ 55,73	R\$ 1.001,00	R\$ 1.226,06
2.2.3	3899	SINAPI 07/2020	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDARELA, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	13,00	R\$ 4,49	R\$ 5,50	R\$ 58,37	R\$ 71,50
2.2.4	20043	SINAPI 07/2020	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UNID.	1,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 5,26	R\$ 6,44
2.2.5	3875	SINAPI 07/2020	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDARELA, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	6,00	R\$ 2,05	R\$ 2,51	R\$ 12,30	R\$ 15,06
2.2.6	3526	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 1,78	R\$ 2,18	R\$ 3,56	R\$ 4,36
2.2.7	20044	SINAPI 07/2020	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UNID.	1,00	R\$ 6,14	R\$ 7,52	R\$ 6,14	R\$ 7,52
2.2.8	3518	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	4,00	R\$ 2,22	R\$ 2,72	R\$ 8,88	R\$ 10,88
2.2.9	3898	SINAPI 07/2020	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDARELA, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	4,00	R\$ 3,87	R\$ 4,74	R\$ 15,48	R\$ 18,96
2.2.10	89711	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,00	R\$ 16,04	R\$ 19,64	R\$ 208,52	R\$ 255,32
2.2.11	3519	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	4,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 21,04	R\$ 25,76
2.2.12	3659	SINAPI 07/2020	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 11,53	R\$ 14,12	R\$ 23,06	R\$ 28,24
2.2.13	299	SINAPI 07/2020	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UNID.	17,00	R\$ 1,97	R\$ 2,41	R\$ 33,49	R\$ 40,97
2.2.14	3520	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	4,00	R\$ 5,89	R\$ 7,21	R\$ 23,56	R\$ 28,84
2.2.15	89713	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	R\$ 35,38	R\$ 43,33	R\$ 176,90	R\$ 216,65
2.2.16	20143	SINAPI 07/2020	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 38,84	R\$ 47,57	R\$ 77,68	R\$ 95,14
2.2.17	20144	SINAPI 07/2020	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 41,58	R\$ 50,92	R\$ 41,58	R\$ 50,92
2.2.18	3528	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	4,00	R\$ 5,85	R\$ 7,16	R\$ 23,40	R\$ 28,64
2.2.19	296	SINAPI 07/2020	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UNID.	10,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 12,20	R\$ 14,90
2.2.20	89712	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	R\$ 23,34	R\$ 28,59	R\$ 35,01	R\$ 42,89
2.2.21	73799/001)*2/3*0,2	SINAPI	Grelha metálica água pluvial - 0.20 x 0.20 x 0.20m - ver Det. em projeto	UNID.	2,00	R\$ 47,49	R\$ 58,16	R\$ 94,98	R\$ 116,32
2.2.22	73799/001)*2/3*0,5	SINAPI	Grelha metálica água pluvial - 0.20 x 0.50 x 0.20m - ver Det. em projeto	UNID.	2,00	R\$ 118,72	R\$ 145,40	R\$ 237,44	R\$ 290,80
2.2.23	73799/001)*2/3*1,	SINAPI	Grelha metálica água pluvial - 0.20 x 1.20 x 0.20m - ver Det. em projeto	UNID.	2,00	R\$ 284,93	R\$ 348,96	R\$ 569,86	R\$ 697,92
2.2.24	73799/001)*2/3*1,2	SINAPI	Grelha metálica água pluvial - 0.20 x 1.25 x 0.20m - ver Det. em projeto	UNID.	2,00	R\$ 296,80	R\$ 363,50	R\$ 593,60	R\$ 727,00
2.2.25	73799/001)*2/3*1,5	SINAPI	Grelha metálica água pluvial - 0.20 x 1.50 x 0.20m - ver Det. em projeto	UNID.	1,00	R\$ 356,16	R\$ 436,20	R\$ 356,16	R\$ 436,20
2.2.26	48.02.310	CPOS Tabela 179	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 10.000 litros	UNID.	1,00	R\$ 10.534,35	R\$ 12.901,85	R\$ 10.534,35	R\$ 12.901,85
2.2.27	43.11.360	CPOS Tabela 179	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 2 a16 m³/h, Hman= 12 a 2 mca, potência de 0,5 cv	UNID.	2,00	R\$ 1.925,61	R\$ 2.358,37	R\$ 3.851,22	R\$ 4.716,74
2.2.28	93358	SINAPI 07/2020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,15	R\$ 72,59	R\$ 88,90	R\$ 301,25	R\$ 368,94
2.3			ÁGUA PLUVIAL - PRAÇA	sub-total				R\$ 34.791,71	R\$ 42.611,03
2.3.1	89714	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	175,00	R\$ 45,50	R\$ 55,73	R\$ 7.962,50	R\$ 9.752,75
2.3.2	297	SINAPI 07/2020	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UNID.	4,00	R\$ 1,73	R\$ 2,12	R\$ 6,92	R\$ 8,48
2.3.3	3898	SINAPI 07/2020	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDARELA, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 3,87	R\$ 4,74	R\$ 7,74	R\$ 9,48
2.3.4	3519	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 5,26	R\$ 6,44	R\$ 10,52	R\$ 12,88
2.3.5	3520	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 5,89	R\$ 7,21	R\$ 5,89	R\$ 7,21
2.3.6	89713	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	93,00	R\$ 35,38	R\$ 43,33	R\$ 3.290,34	R\$ 4.029,69
2.3.7	89849	SINAPI 07/2020	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	131,00	R\$ 45,03	R\$ 55,15	R\$ 5.898,93	R\$ 7.224,65
2.3.8	90696	SINAPI 07/2020	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015	M	70,00	R\$ 58,87	R\$ 72,10	R\$ 4.120,90	R\$ 5.047,00
2.3.9	90697	SINAPI 07/2020	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015	M	33,00	R\$ 98,39	R\$ 120,50	R\$ 3.246,87	R\$ 3.976,50
2.3.10	307	SINAPI 07/2020	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UNID.	3,00	R\$ 18,30	R\$ 22,41	R\$ 54,90	R\$ 67,23
2.3.11	20171	SINAPI 07/2020	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	3,00	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 91,71	R\$ 112,32
2.3.12	37952	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 41,72	R\$ 51,10	R\$ 83,44	R\$ 102,20
2.3.13	37950	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 36,32	R\$ 44,48	R\$ 36,32	R\$ 44,48
2.3.14	74166/001	SINAPI 07/2020	Caixa de inspeção água pluvial - CIAP c/ tampo de concreto 60x60 interno com grelha metálica 36x36cm	UNID.	8,00	R\$ 213,47	R\$ 261,45	R\$ 1.707,76	R\$ 2.091,60
2.3.15	74166/001	SINAPI 07/2020	Caixa de inspeção água pluvial - CIAP c/ tampo de concreto 60x60 interno	UNID.	4,00	R\$ 213,47	R\$ 261,45	R\$ 853,88	R\$ 1.045,80
2.3.16	(74166/001)*2	SINAPI 07/2020	Caixa de inspeção água pluvial - CIAP c/ tampo de concreto 100x100 interno	UNID.	1,00	R\$ 426,93	R\$ 522,88	R\$ 426,93	R\$ 522,88
2.3.17	(74166/001)*2	SINAPI 07/2020	Caixa de inspeção água pluvial - CIAP c/ tampo de concreto 120x120 interno	UNID.	1,00	R\$ 426,93	R\$ 522,88	R\$ 426,93	R\$ 522,88
2.3.18	93358	SINAPI 07/2020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	90,36	R\$ 72,59	R\$ 88,90	R\$ 6.559,23	R\$ 8.033,00
2.4			ÁGUA FRIA - REUSO	sub-total				R\$ 15.232,62	R\$ 18.656,77
2.4.1	89356	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDARELA, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	320,00	R\$ 18,01	R\$ 22,06	R\$ 5.763,20	R\$ 7.059,20
2.4.2	3536	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDARELA, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 1,73	R\$ 2,12	R\$ 3,46	R\$ 4,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO: Revitalização Urbana - Praça Senhor Bom Jesus				Orçamentista:					
LOCAL: Centro				Fabiula Domingues					
CIDADE: Aguiá/SP				Empresa: Contemporânea Paulista					
DATA: 30/07/2020				R\$ 1.068.938,31					
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
2.4.3	89357	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,50	R\$ 24,79	R\$ 30,36	R\$ 86,77	R\$ 106,26
2.4.4	3529	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	8,00	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 4,64	R\$ 5,68
2.4.5	3870	SINAPI 07/2020	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UNID.	10,00	R\$ 5,34	R\$ 6,54	R\$ 53,40	R\$ 65,40
2.4.6	7139	SINAPI 07/2020	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	10,00	R\$ 0,98	R\$ 1,20	R\$ 9,80	R\$ 12,00
2.4.7	11762	SINAPI 07/2020	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UNID.	10,00	R\$ 52,97	R\$ 64,87	R\$ 529,70	R\$ 648,70
2.4.8	43.10.110	CPOS Tabela 179	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monostágio, H _{man} = 14 a 26 mca, Q= 56 a 30 m³/h	UNID.	2,00	R\$ 3.245,53	R\$ 3.974,93	R\$ 6.491,06	R\$ 7.949,86
2.4.9	10234	SINAPI 07/2020	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	UNID.	2,00	R\$ 36,62	R\$ 44,85	R\$ 73,24	R\$ 89,70
2.4.10	10412	SINAPI 07/2020	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UNID.	1,00	R\$ 52,93	R\$ 64,83	R\$ 52,93	R\$ 64,83
2.4.11	74166/001	SINAPI 07/2020	Caixa abrigo torneira de jardim - anti vandalismo - .40x.40x.40m - interno	UNID.	10,00	R\$ 213,47	R\$ 261,45	R\$ 2.134,70	R\$ 2.614,50
2.4.12	11830	SINAPI 07/2020	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UNID.	1,00	R\$ 29,72	R\$ 36,40	R\$ 29,72	R\$ 36,40
2.5			ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO	sub-total				R\$ 3.265,36	R\$ 3.999,48
2.5.1	823	SINAPI 07/2020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	3,00	R\$ 12,92	R\$ 15,82	R\$ 38,76	R\$ 47,46
2.5.2	89446	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	103,00	R\$ 3,73	R\$ 4,57	R\$ 384,19	R\$ 470,71
2.5.3	3539	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 19,28	R\$ 23,61	R\$ 19,28	R\$ 23,61
2.5.4	73	SINAPI 07/2020	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UNID.	1,00	R\$ 12,13	R\$ 14,86	R\$ 12,13	R\$ 14,86
2.5.5	813	SINAPI 07/2020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 3,30	R\$ 4,04	R\$ 3,30	R\$ 4,04
2.5.6	3529	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 1,16	R\$ 1,42
2.5.7	7144	SINAPI 07/2020	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	2,00	R\$ 47,68	R\$ 58,40	R\$ 95,36	R\$ 116,80
2.5.8	7139	SINAPI 07/2020	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	1,00	R\$ 0,98	R\$ 1,20	R\$ 0,98	R\$ 1,20
2.5.9	89451	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00	R\$ 34,69	R\$ 42,49	R\$ 1.387,60	R\$ 1.699,60
2.5.10	3539	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	1,00	R\$ 19,28	R\$ 23,61	R\$ 19,28	R\$ 23,61
2.5.11	95635	SINAPI 07/2020	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00	R\$ 138,39	R\$ 169,49	R\$ 138,39	R\$ 169,49
2.5.12	95675	SINAPI 07/2020	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00	R\$ 126,89	R\$ 155,41	R\$ 126,89	R\$ 155,41
2.5.13	93358	SINAPI 07/2020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,30	R\$ 72,59	R\$ 88,90	R\$ 1.038,04	R\$ 1.271,27
2.6			ÁGUA FRIA - CORETO	sub-total				R\$ 5.090,46	R\$ 6.234,69
2.6.1	94794	SINAPI 07/2020	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID.	5,00	R\$ 120,29	R\$ 147,32	R\$ 601,45	R\$ 736,60
2.6.2	89353	SINAPI 07/2020	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	1,00	R\$ 28,48	R\$ 34,88	R\$ 28,48	R\$ 34,88
2.6.3	816	SINAPI 07/2020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	2,00	R\$ 7,13	R\$ 8,73	R\$ 14,26	R\$ 17,46
2.6.4	89446	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00	R\$ 3,73	R\$ 4,57	R\$ 100,71	R\$ 123,39
2.6.5	7143	SINAPI 07/2020	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	4,00	R\$ 23,84	R\$ 29,20	R\$ 95,36	R\$ 116,80
2.6.6	7142	SINAPI 07/2020	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	13,00	R\$ 8,00	R\$ 9,80	R\$ 104,00	R\$ 127,40
2.6.7	813	SINAPI 07/2020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	4,00	R\$ 3,30	R\$ 4,04	R\$ 13,20	R\$ 16,16
2.6.8	89450	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	R\$ 21,06	R\$ 25,79	R\$ 42,12	R\$ 51,58
2.6.9	3529	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	25,00	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 14,50	R\$ 17,75
2.6.10	822	SINAPI 07/2020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	3,00	R\$ 11,34	R\$ 13,89	R\$ 34,02	R\$ 41,67
2.6.11	3870	SINAPI 07/2020	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UNID.	15,00	R\$ 5,34	R\$ 6,54	R\$ 80,10	R\$ 98,10
2.6.12	7139	SINAPI 07/2020	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	12,00	R\$ 0,98	R\$ 1,20	R\$ 11,76	R\$ 14,40
2.6.13	3540	SINAPI 07/2020	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	18,00	R\$ 4,44	R\$ 5,44	R\$ 79,92	R\$ 97,92
2.6.14	89451	SINAPI 07/2020	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	R\$ 34,69	R\$ 42,49	R\$ 1.456,98	R\$ 1.784,58
2.6.15	99635	SINAPI 07/2020	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UNID.	10,00	R\$ 241,36	R\$ 295,60	R\$ 2.413,60	R\$ 2.956,00
3.	CÓDIGO	FONTE	ELÉTRICA	sub-total				R\$ 72.776,03	R\$ 89.135,45
3.1	CÓDIGO	FONTE	ALIMENTADORES, DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO - ÁREA EXTERNA	sub-total				R\$ 43.732,54	R\$ 53.565,10
3.1.1	09.06.025	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UNID.	3,00	R\$ 174,34	R\$ 213,52	R\$ 523,02	R\$ 640,56
3.1.2	38.13.030	CPOS Tabela 179	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	60,00	R\$ 13,26	R\$ 16,24	R\$ 795,60	R\$ 974,40
3.1.3	38.01.060	CPOS Tabela 179	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	150,00	R\$ 26,05	R\$ 31,90	R\$ 3.907,50	R\$ 4.785,00
3.1.4	39.21.080	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	300,00	R\$ 20,10	R\$ 24,62	R\$ 6.030,00	R\$ 7.386,00
3.1.5	39.02.010	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	10,00	R\$ 2,05	R\$ 2,51	R\$ 20,50	R\$ 25,10
3.1.6	39.21.231	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	45,00	R\$ 5,81	R\$ 7,12	R\$ 261,45	R\$ 320,40
3.1.7	39.03.178	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	1.400,00	R\$ 5,55	R\$ 6,80	R\$ 7.770,00	R\$ 9.520,00
3.1.8	39.10.130	CPOS Tabela 179	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UNID.	10,00	R\$ 11,56	R\$ 14,16	R\$ 115,60	R\$ 141,60
3.1.9	39.10.060	CPOS Tabela 179	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UNID.	15,00	R\$ 9,12	R\$ 11,17	R\$ 136,80	R\$ 167,55
3.1.10	39.10.050	CPOS Tabela 179	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UNID.	30,00	R\$ 3,38	R\$ 4,14	R\$ 101,40	R\$ 124,20
3.1.11	41.11.090	CPOS Tabela 179	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo balizador para uso externo	UNID.	14,00	R\$ 83,83	R\$ 102,67	R\$ 1.173,62	R\$ 1.437,38
3.1.12	09.11.040	FDE	IL-100 PROJETO LED 50W C/INFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UNID.	18,00	R\$ 277,11	R\$ 339,39	R\$ 4.987,98	R\$ 6.109,02
3.1.13	41.10.400	CPOS Tabela 179	Poste telecnico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UNID.	9,00	R\$ 424,84	R\$ 520,32	R\$ 3.823,56	R\$ 4.682,88
3.1.14	40.04.460	CPOS Tabela 179	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	C.J.	3,00	R\$ 23,89	R\$ 29,26	R\$ 71,67	R\$ 87,78
3.1.15	40.04.450	CPOS Tabela 179	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	C.J.	3,00	R\$ 19,82	R\$ 24,27	R\$ 59,46	R\$ 72,81
3.1.16	40.07.010	CPOS Tabela 179	Caixa em PVC de 4' x 2'	UNID.	6,00	R\$ 10,70	R\$ 13,10	R\$ 64,20	R\$ 78,60
3.1.17	40.20.120	CPOS Tabela 179	Placa de 4' x 2'	UNID.	6,00	R\$ 3,77	R\$ 4,62	R\$ 22,62	R\$ 27,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO: Revitalização Urbana - Praça Senhor Bom Jesus				Orçamentista:					
LOCAL: Centro				Fabiula Domingues					
CIDADE: Aguiá/SP				Empresa: Contemporânea Paulista					
DATA: 30/07/2020				R\$ 1.068.938,31					
CPOS e/ou Sinapi		Não Desonerado							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.1.18	38.01.040	CPOS Tabela 179	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	120,00	R\$ 20,82	R\$ 25,50	R\$ 2.498,40	R\$ 3.060,00
3.1.19	41.13.102	CPOS Tabela 179	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UNID.	1,00	R\$ 144,71	R\$ 177,23	R\$ 144,71	R\$ 177,23
3.1.20	41.02.580	CPOS Tabela 179	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UNID.	64,00	R\$ 36,30	R\$ 44,46	R\$ 2.323,20	R\$ 2.845,44
3.1.21	39.24.174	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 4 x 6 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	M	50,00	R\$ 23,77	R\$ 29,11	R\$ 1.188,50	R\$ 1.455,50
3.1.22	39.24.151	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	M	25,00	R\$ 7,16	R\$ 8,77	R\$ 179,00	R\$ 219,25
3.1.23	40.05.340	CPOS Tabela 179	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UNID.	1,00	R\$ 40,19	R\$ 49,22	R\$ 40,19	R\$ 49,22
3.1.24	38.01.120	CPOS Tabela 179	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	25,00	R\$ 42,72	R\$ 52,32	R\$ 1.068,00	R\$ 1.308,00
3.1.25	101497	SINAPI 07/2020	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF- 07/2020_P	UNID.	1,00	R\$ 988,95	R\$ 1.211,21	R\$ 988,95	R\$ 1.211,21
3.1.26	68.01.620	CPOS Tabela 179	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UNID.	1,00	R\$ 1.046,86	R\$ 1.282,13	R\$ 1.046,86	R\$ 1.282,13
3.1.27	33.11.050	CPOS Tabela 179	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	12,00	R\$ 30,15	R\$ 36,93	R\$ 361,80	R\$ 443,16
3.1.28	04.17.040	CPOS Tabela 179	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UNID.	5,00	R\$ 51,58	R\$ 63,17	R\$ 257,90	R\$ 315,85
3.1.29	06.01.020	CPOS Tabela 179	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	12,00	R\$ 34,98	R\$ 42,84	R\$ 419,76	R\$ 514,08
3.1.30	14.04.220	CPOS Tabela 179	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	7,20	R\$ 59,20	R\$ 72,50	R\$ 426,24	R\$ 522,00
3.1.31	17.02.020	CPOS Tabela 179	Chapisco	M2	7,20	R\$ 4,69	R\$ 5,74	R\$ 33,77	R\$ 41,33
3.1.32	17.02.220	CPOS Tabela 179	Reboco	M2	7,20	R\$ 9,09	R\$ 11,13	R\$ 65,45	R\$ 80,14
3.1.33	33.10.041	CPOS Tabela 179	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	12,00	R\$ 22,43	R\$ 27,47	R\$ 269,16	R\$ 329,64
3.1.34	41.13.200	CPOS Tabela 179	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UNID.	1,00	R\$ 79,98	R\$ 97,95	R\$ 79,98	R\$ 97,95
3.1.35	39.24.174	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 4 x 6 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	M	50,00	R\$ 23,77	R\$ 29,11	R\$ 1.188,50	R\$ 1.455,50
3.1.36	39.24.151	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	M	25,00	R\$ 7,16	R\$ 8,77	R\$ 179,00	R\$ 219,25
3.1.37	40.05.340	CPOS Tabela 179	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UNID.	1,00	R\$ 40,19	R\$ 49,22	R\$ 40,19	R\$ 49,22
3.1.38	38.01.120	CPOS Tabela 179	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	25,00	R\$ 42,72	R\$ 52,32	R\$ 1.068,00	R\$ 1.308,00
3.3	CÓDIGO	FONTE	PLANTA GERAL DE TOMADAS	sub-total				R\$ 2.607,39	R\$ 3.193,39
3.3.1	38.06.040	CPOS Tabela 179	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	M	12,00	R\$ 33,34	R\$ 40,83	R\$ 400,08	R\$ 489,96
3.3.2	40.04.450	CPOS Tabela 179	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	C.J.	6,00	R\$ 19,82	R\$ 24,27	R\$ 118,92	R\$ 145,62
3.3.3	40.04.460	CPOS Tabela 179	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	C.J.	2,00	R\$ 23,89	R\$ 29,26	R\$ 47,78	R\$ 58,52
3.3.4	39.02.020	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	M	45,00	R\$ 3,86	R\$ 4,73	R\$ 173,70	R\$ 212,85
3.3.5	39.02.016	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	M	150,00	R\$ 2,58	R\$ 3,16	R\$ 387,00	R\$ 474,00
3.3.6	39.21.070	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	20,00	R\$ 14,61	R\$ 17,89	R\$ 292,20	R\$ 357,80
3.3.7	39.10.120	CPOS Tabela 179	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	UNID.	35,00	R\$ 10,59	R\$ 12,97	R\$ 370,65	R\$ 453,95
3.3.8	37.04.260	CPOS Tabela 179	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID.	1,00	R\$ 577,87	R\$ 707,74	R\$ 577,87	R\$ 707,74
3.3.9	28.05.080	CPOS Tabela 179	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 60mm	UNID.	1,00	R\$ 56,97	R\$ 69,77	R\$ 56,97	R\$ 69,77
3.3.10	37.13.660	CPOS Tabela 179	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID.	1,00	R\$ 159,10	R\$ 194,86	R\$ 159,10	R\$ 194,86
3.3.11	39.10.130	CPOS Tabela 179	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UNID.	2,00	R\$ 11,56	R\$ 14,16	R\$ 23,12	R\$ 28,32
3.4	CÓDIGO	FONTE	SPDA	sub-total				R\$ 15.883,53	R\$ 19.452,76
3.4.1	42.05.190	CPOS Tabela 179	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UNID.	5,00	R\$ 145,91	R\$ 178,70	R\$ 729,55	R\$ 893,50
3.4.2	42.05.310	CPOS Tabela 179	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UNID.	5,00	R\$ 22,50	R\$ 27,56	R\$ 112,50	R\$ 137,80
3.4.3	39.04.080	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	60,00	R\$ 30,24	R\$ 37,04	R\$ 1.814,40	R\$ 2.222,40
3.4.4	39.04.070	CPOS Tabela 179	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	10,00	R\$ 19,71	R\$ 24,14	R\$ 197,10	R\$ 241,40
3.4.5	69.20.070	CPOS Tabela 179	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	UNID.	2,00	R\$ 8,57	R\$ 10,50	R\$ 17,14	R\$ 21,00
3.4.6	42.05.270	CPOS Tabela 179	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8"	UNID.	10,00	R\$ 32,82	R\$ 40,20	R\$ 328,20	R\$ 402,00
3.4.7	39.09.060	CPOS Tabela 179	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	UNID.	2,00	R\$ 12,47	R\$ 15,27	R\$ 24,94	R\$ 30,54
3.4.8	39.09.040	CPOS Tabela 179	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	UNID.	6,00	R\$ 11,45	R\$ 14,02	R\$ 68,70	R\$ 84,12
3.4.9	06.02.020	CPOS Tabela 179	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	300,00	R\$ 41,97	R\$ 51,40	R\$ 12.591,00	R\$ 15.420,00
3.5	CÓDIGO	FONTE	PAINÉIS ELÉTRICOS	sub-total				R\$ 10.552,57	R\$ 12.924,20
3.5.1	37.04.260	CPOS Tabela 179	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID.	2,00	R\$ 577,87	R\$ 707,74	R\$ 1.155,74	R\$ 1.415,48
3.5.2	37.13.630	CPOS Tabela 179	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID.	22,00	R\$ 103,75	R\$ 127,07	R\$ 2.282,50	R\$ 2.795,54
3.5.3	37.17.110	CPOS Tabela 179	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UNID.	10,00	R\$ 344,71	R\$ 422,18	R\$ 3.447,10	R\$ 4.221,80
3.5.4	40.20.060	CPOS Tabela 179	Botão de comando duplo sem sinalizador	UNID.	12,00	R\$ 67,86	R\$ 83,11	R\$ 814,32	R\$ 997,32
3.5.5	090460	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UNID.	4,00	R\$ 53,35	R\$ 65,34	R\$ 213,40	R\$ 261,36
3.5.6	37.10.010	CPOS Tabela 179	Barramento de cobre nu	KG	2,00	R\$ 61,88	R\$ 75,79	R\$ 123,76	R\$ 151,58
3.5.7	40.10.100	CPOS Tabela 179	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	UNID.	5,00	R\$ 406,75	R\$ 498,16	R\$ 2.033,75	R\$ 2.490,80
3.5.8	40.12.200	CPOS Tabela 179	Chave comutadora/seletores com 1 polo e 2 posições para 25 A	UNID.	4,00	R\$ 120,50	R\$ 147,58	R\$ 482,00	R\$ 590,32
4.	CÓDIGO	FONTE	PAISAGISMO	sub-total				R\$ 151.228,69	R\$ 185.217,65
4.1	CÓDIGO	FONTE	Serviços Iniciais	sub-total				R\$ 3.345,69	R\$ 4.089,53
4.1.1	34.01.020	CPOS Tabela 179	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	1.308,52	R\$ 1,40	R\$ 1,71	R\$ 1.831,93	R\$ 2.237,57
4.1.2	16.03.001	FDE/Ju-18	Corte de mato e grama - roçagem mecanizada	M2	2.013,00	R\$ 0,75	R\$ 0,92	R\$ 1.513,76	R\$ 1.851,96
4.2	CÓDIGO	FONTE	Forrações e Gramados	sub-total				R\$ 131.678,12	R\$ 161.281,08
4.2.1	16.03.093	FDE/Ju-18	Forração Vedela	M2	322,31	R\$ 88,07	R\$ 107,87	R\$ 28.386,81	R\$ 34.767,58
4.2.2	16.03.006	FDE/Ju-18	Grama sao carlos em placas	M2	1.308,52	R\$ 11,70	R\$ 14,33	R\$ 15.305,14	R\$ 18.751,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBJETO: Revitalização Urbana - Praça Senhor Bom Jesus						Orçamentista:				
LOCAL: Centro						Fabiula Domingues				
CIDADE: Aguiá/SP						Empresa: Contemporânea Paulista				
DATA: 30/07/2020						R\$ 1.068.938,31				
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
4.2.3	16.03.012	FDE/Jul-18	Grama preta em mudas	M2	251,39	R\$ 44,90	R\$ 55,00	R\$ 11.288,31	R\$ 13.826,45	
4.2.4	16.03.087	FDE/Jul-18	Forração Lantana	M2	55,76	R\$ 58,87	R\$ 72,10	R\$ 3.282,60	R\$ 4.020,30	
4.2.5	16.03.109	FDE/Jul-18	Forração Lambari-Roxo	M2	186,18	R\$ 147,57	R\$ 180,74	R\$ 27.475,15	R\$ 33.650,17	
4.2.6	16.03.301	FDE/Jul-18	Arbusto ave-do-paraiso h=0,50 a 0,70m	UNID.	260,00	R\$ 56,93	R\$ 69,73	R\$ 14.802,95	R\$ 18.129,80	
4.2.7	16.03.096	FDE/Jul-18	Forraçao - agapanto	M2	326,52	R\$ 77,92	R\$ 95,44	R\$ 25.444,07	R\$ 31.163,07	
4.2.8	16.03.101	FDE/Jul-18	Forração - azulinha	M2	38,00	R\$ 149,82	R\$ 183,49	R\$ 5.693,09	R\$ 6.972,62	
4.3	CÓDIGO	FONTE	Harbustos e Herbácias	sub-total				R\$ 16.204,88	R\$ 19.847,04	
4.3.1	16.03.075	FDE/Jul-18	Arbusto costela- de -adao h=0.50 a 0.70 m	UNID.	141,00	R\$ 39,86	R\$ 48,81	R\$ 5.619,77	R\$ 6.882,21	
4.3.2	16.03.302	FDE/Jul-18	Arbusto clúsea h=0,50 a 0,70m	UNID.	33,00	R\$ 39,48	R\$ 48,35	R\$ 1.302,87	R\$ 1.595,55	
4.3.3	16.03.066	FDE/Jul-18	Arbusto h=0.50 a 0.70m - azaléia	UNID.	312,00	R\$ 29,75	R\$ 36,44	R\$ 9.282,24	R\$ 11.369,28	
5.	CÓDIGO	FONTE	CORETO	sub-total				R\$ 222.298,58	R\$ 272.258,23	
5.1	-	COTAÇÃO	Execução de tensomembrana, estrutura e acessórios para instalação conforme Projeto. Material, mão de obra especializada no beneficiamento e instalação da estrutura e membrana, acabamento em pintura (dupla função) na Cor Branca - cobertura aproximada de 110 m2 - Ver Projeto	UNID.	1,00	R\$ 193.782,53	R\$ 237.333,33	R\$ 193.782,53	R\$ 237.333,33	
5.5	24.03.040	CPOS Tabela 179	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	55,87	R\$ 510,40	R\$ 625,11	R\$ 28.516,05	R\$ 34.924,90	
6.	CÓDIGO	FONTE	BANHEIROS - SUBSOLO CORETO	sub-total				R\$ 265.185,65	R\$ 324.740,97	
6.1	CÓDIGO	FONTE	ALIMENTADORES, DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO - ÁREA EXTERNA	sub-total				R\$ 42.921,91	R\$ 52.567,73	
6.1.1	03.01.220	CPOS Tabela 179	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	18,00	R\$ 201,59	R\$ 246,90	R\$ 3.628,62	R\$ 4.444,20	
6.1.2	05.07.050	CPOS Tabela 179	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	160,00	R\$ 93,19	R\$ 114,13	R\$ 14.910,40	R\$ 18.260,80	
6.1.3	05.08.220	CPOS Tabela 179	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	307,00	R\$ 9,98	R\$ 12,22	R\$ 3.063,86	R\$ 3.751,54	
6.1.4	05.08.120	CPOS Tabela 179	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	307,00	R\$ 32,11	R\$ 39,33	R\$ 9.857,77	R\$ 12.074,31	
6.1.5	06.01.020	CPOS Tabela 179	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	307,00	R\$ 34,98	R\$ 42,84	R\$ 10.738,86	R\$ 13.151,88	
6.1.6	07.12.040	CPOS Tabela 179	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	60,00	R\$ 12,04	R\$ 14,75	R\$ 722,40	R\$ 885,00	
6.2	CÓDIGO	FONTE	Estrutura e Fundações	sub-total				R\$ 60.365,19	R\$ 73.918,41	
6.2.1	CÓDIGO	FONTE	Armadura das Estacas - FL01/08	sub-total				R\$ 60.365,19	R\$ 73.918,41	
6.2.1.1	12.12.010	CPOS Tabela 179	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00	R\$ 9.000,00	R\$ 11.022,67	R\$ 9.000,00	R\$ 11.022,67	
6.2.1.2	12.12.014	CPOS Tabela 179	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	524,00	R\$ 33,76	R\$ 41,35	R\$ 17.690,24	R\$ 21.667,40	
6.2.1.3	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.988,80	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 18.948,99	R\$ 23.193,09	
6.2.1.4	10.01.060	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	364,30	R\$ 7,03	R\$ 8,61	R\$ 2.561,03	R\$ 3.136,62	
6.2.1.5	11.01.320	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	26,20	R\$ 346,33	R\$ 424,16	R\$ 9.073,85	R\$ 11.112,99	
6.2.1.6	11.16.040	CPOS Tabela 179	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	26,20	R\$ 117,98	R\$ 144,49	R\$ 3.091,08	R\$ 3.785,64	
6.2.2	CÓDIGO	FONTE	Armadura das Lajes - FL02/08	sub-total				R\$ 29.773,27	R\$ 36.458,41	
6.2.2.1	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.167,80	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 7.403,85	R\$ 9.062,13	
6.2.2.2	10.01.060	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	136,10	R\$ 7,03	R\$ 8,61	R\$ 956,78	R\$ 1.171,82	
6.2.2.3	11.01.320	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	14,15	R\$ 346,33	R\$ 424,16	R\$ 4.900,57	R\$ 6.001,86	
6.2.2.4	11.16.060	CPOS Tabela 179	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	14,15	R\$ 81,49	R\$ 99,80	R\$ 1.153,08	R\$ 1.412,17	
6.2.2.5	09.02.020	CPOS Tabela 179	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	55,32	R\$ 110,22	R\$ 134,99	R\$ 6.097,37	R\$ 7.467,65	
6.2.2.6	13.05.084	CPOS Tabela 179	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 12 cm	M2	95,03	R\$ 97,46	R\$ 119,36	R\$ 9.261,62	R\$ 11.342,78	
6.2.3	CÓDIGO	FONTE	Armadura das Vigas - FL03/08	sub-total				R\$ 19.213,37	R\$ 23.527,31	
6.2.3.1	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	813,00	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 5.154,42	R\$ 6.308,88	
6.2.3.2	10.01.060	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	151,50	R\$ 7,03	R\$ 8,61	R\$ 1.065,05	R\$ 1.304,42	
6.2.3.3	11.01.320	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	7,00	R\$ 346,33	R\$ 424,16	R\$ 2.424,31	R\$ 2.969,12	
6.2.3.4	11.16.060	CPOS Tabela 179	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	7,00	R\$ 81,49	R\$ 99,80	R\$ 570,43	R\$ 698,60	
6.2.3.5	09.02.020	CPOS Tabela 179	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	90,72	R\$ 110,22	R\$ 134,99	R\$ 9.999,16	R\$ 12.246,29	
6.2.4	CÓDIGO	FONTE	Armadura dos blocos de fundação - FL04/08	sub-total				R\$ 10.732,94	R\$ 13.143,68	
6.2.4.1	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	266,00	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 1.686,44	R\$ 2.064,16	
6.2.4.2	10.01.060	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5,10	R\$ 7,03	R\$ 8,61	R\$ 35,85	R\$ 43,91	
6.2.4.3	11.01.320	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	7,92	R\$ 346,33	R\$ 424,16	R\$ 2.742,93	R\$ 3.359,35	
6.2.4.4	11.16.060	CPOS Tabela 179	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	7,92	R\$ 81,49	R\$ 99,80	R\$ 645,40	R\$ 790,42	
6.2.4.5	09.02.020	CPOS Tabela 179	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	51,01	R\$ 110,22	R\$ 134,99	R\$ 5.622,32	R\$ 6.885,84	
6.2.5	CÓDIGO	FONTE	Armadura dos blocos de fundação - FL04/08	sub-total				R\$ 5.527,34	R\$ 6.769,01	
6.2.5.1	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	97,80	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 620,05	R\$ 758,93	
6.2.5.2	10.01.060	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	7,30	R\$ 7,03	R\$ 8,61	R\$ 51,32	R\$ 62,85	
6.2.5.3	11.01.320	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	4,69	R\$ 346,33	R\$ 424,16	R\$ 1.624,29	R\$ 1.989,31	
6.2.5.4	11.16.040	CPOS Tabela 179	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,69	R\$ 117,98	R\$ 144,49	R\$ 553,33	R\$ 677,66	
6.2.5.5	09.02.020	CPOS Tabela 179	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	24,30	R\$ 110,22	R\$ 134,99	R\$ 2.678,35	R\$ 3.280,26	
6.2.6	CÓDIGO	FONTE	Armadura dos blocos de fundação - FL04/08	sub-total				R\$ 1.761,29	R\$ 2.156,88	
6.2.6.1	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	44,70	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 283,40	R\$ 346,87	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBJETO: Revitalização Urbana - Praça Senhor Bom Jesus						Orçamentista:				
LOCAL: Centro						Fabiula Domingues				
CIDADE: Aguai/SP						Empresa: Contemporânea Paulista				
DATA: 30/07/2020										
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado						R\$ 1.068.938,31				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI	
8.4	11.02.066	FDE/Jul-18	Regularizacao de superficie p/ preparo imperm 1:3 e=2,5cm	M2	19,32	R\$ 25,27	R\$ 30,95	R\$ 488,24	R\$ 597,95	
8.5	16.02.018	FDE/Jul-18	Borracha assentada c/ argamassa - piso tatil direcional e parada	M2	19,32	R\$ 181,18	R\$ 221,90	R\$ 3.500,40	R\$ 4.287,11	
9.	CÓDIGO	FONTE	DETALHES EM CONCRETO	sub-total				R\$ 56.449,46	R\$ 69.126,36	
9.1	CÓDIGO	FONTE	Bancos Área Central	sub-total				R\$ 21.908,70	R\$ 26.828,76	
9.1.1	09.01.030	CPOS Tabela 179	Forma em madeira comum para estrutura	M2	58,24	R\$ 140,29	R\$ 171,82	R\$ 8.170,49	R\$ 10.006,80	
9.1.2	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	798,50	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 5.062,49	R\$ 6.196,36	
9.1.3	11.01.130	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	29,12	R\$ 297,93	R\$ 364,89	R\$ 8.675,72	R\$ 10.625,60	
9.2	CÓDIGO	FONTE	Bancos Área Periférica	sub-total				R\$ 34.540,76	R\$ 42.297,60	
9.2.1	09.01.030	CPOS Tabela 179	Forma em madeira comum para estrutura	M2	91,82	R\$ 140,29	R\$ 171,82	R\$ 12.881,43	R\$ 15.776,51	
9.2.2	10.01.040	CPOS Tabela 179	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.258,89	R\$ 6,34	R\$ 7,76	R\$ 7.981,36	R\$ 9.768,99	
9.2.3	11.01.130	CPOS Tabela 179	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	45,91	R\$ 297,93	R\$ 364,89	R\$ 13.677,97	R\$ 16.752,10	
10.	CÓDIGO	FONTE	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E RECREATIVOS	sub-total				R\$ 12.993,36	R\$ 15.913,49	
10.1	35.05.200	CPOS Tabela 179	Centro de atividades em madeira rústica	UNID.	3,00	R\$ 3.373,54	R\$ 4.131,71	R\$ 10.120,62	R\$ 12.395,13	
10.2	35.05.210	CPOS Tabela 179	Balanco duplo em madeira rústica	UNID.	2,00	R\$ 1.436,37	R\$ 1.759,18	R\$ 2.872,74	R\$ 3.518,36	
11.	CÓDIGO	FONTE	SINALIZAÇÃO COMUNICAÇÃO	sub-total				R\$ 11.436,23	R\$ 14.006,52	
11.3	97.05.130	CPOS Tabela 179	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	25,00	R\$ 42,12	R\$ 51,59	R\$ 1.053,00	R\$ 1.289,75	
11.4	33.07.102	CPOS Tabela 179	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	25,00	R\$ 32,57	R\$ 39,89	R\$ 814,25	R\$ 997,25	
11.5	97.02.030	CPOS Tabela 179	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	M2	1,50	R\$ 6.379,32	R\$ 7.813,01	R\$ 9.568,98	R\$ 11.719,52	
			Bonificação e Despesas Indiretas							
			Administração Central					3,00%		
			Seguro e Garantia					0,80%		
			Risco					0,97%		
			Despesas Financeiras					0,59%		
			Lucro					6,16%		
			II: PIS e COFINS					3,65%		
			I2: ISSQN (conforme Lei Municipal 1953/2003)					5,00%		
			BDI = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)+(1-12))-1					22,47%		
OBS			A empresa devera disponibilizar o material + mão de obra para atender as necessidades da Prefeitura Municipal , conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras							
			VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 872.814,05	R\$ 1.068.938,31	