

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>								
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>								
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração		
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1</b>			<b>EDIFICAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.654.522,01</b>
<b>1.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 547.220,04</b>
1.1.1	03-01-15	EDIF	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	2.070,69	R\$	105,06	R\$ 217.546,66
1.1.2	03-01-30	EDIF	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	484,03	R\$	38,54	R\$ 18.654,48
1.1.3	03-02-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	14.679,00	R\$	12,50	R\$ 183.487,50
1.1.4	03-02-07	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	819,00	R\$	13,33	R\$ 10.917,27
1.1.5	03-03-21	EDIF	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	244,41	R\$	434,98	R\$ 106.312,36
1.1.6	03-03-30	EDIF	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	244,41	R\$	42,15	R\$ 10.301,77
<b>1.2</b>			<b>VEDOS</b>					<b>R\$ 247.904,22</b>
1.2.1	04-01-12	EDIF	TIJOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO	M2	3,36	R\$	211,67	R\$ 711,21
1.2.2	04-01-42	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	195,06	R\$	87,09	R\$ 16.987,43
1.2.3	04-01-70	EDIF	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	688,31	R\$	105,47	R\$ 72.595,84
1.2.4	04-01-71	EDIF	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM	M2	938,92	R\$	111,39	R\$ 104.586,30
1.2.5	04-01-98	EDIF	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	4,82	R\$	1.773,82	R\$ 8.541,10
1.2.6	14.30.890	CPOS	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2RU / 2RU	M2	39,62	R\$	214,13	R\$ 8.483,83
1.2.7	14.30.880	CPOS	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2ST / 2RU	M2	4,48	R\$	217,54	R\$ 974,58
1.2.8	14.30.070	CPOS	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	43,40	R\$	591,09	R\$ 25.653,31
1.2.9	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	603,00	R\$	15,54	R\$ 9.370,62
<b>1.3</b>			<b>IMPERMEABILIZACOES</b>					<b>R\$ 157.962,43</b>
1.3.1	05-01-01	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	67,08	R\$	52,91	R\$ 3.549,20
1.3.2	05-03-09	EDIF	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	645,62	R\$	97,89	R\$ 63.199,94
1.3.3	05-03-13	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	368,53	R\$	109,51	R\$ 40.357,72
1.3.4	05-03-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	1.193,31	R\$	39,49	R\$ 47.123,81
1.3.5	05-03-47	EDIF	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	103,23	R\$	36,15	R\$ 3.731,76
<b>1.4</b>			<b>COBERTURAS</b>					<b>R\$ 103.736,20</b>
1.4.1	06-01-30	EDIF	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	707,85	R\$	17,06	R\$ 12.075,92
1.4.2	06-01-31	EDIF	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	707,85	R\$	2,92	R\$ 2.066,92
1.4.3	06-02-47	EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	417,81	R\$	105,54	R\$ 44.095,67
1.4.4	06-02-94	EDIF	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	36,88	R\$	74,09	R\$ 2.732,44
1.4.5	10-11-34	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	173,14	R\$	194,72	R\$ 33.713,82
1.4.6	10-12-17	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	70,20	R\$	77,15	R\$ 5.415,93
1.4.7	15-03-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	243,34	R\$	14,94	R\$ 3.635,50
<b>1.5</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 113.530,82</b>
1.5.1	07-01-17	EDIF	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	40,00	R\$	762,84	R\$ 30.513,60
1.5.2	07-01-18	EDIF	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	18,00	R\$	882,65	R\$ 15.887,70
1.5.3	07-01-39	EDIF	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	M2	28,19	R\$	412,60	R\$ 11.631,19
1.5.4	07-01-45	EDIF	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	UN	2,00	R\$	795,33	R\$ 1.590,66
1.5.5	07-01-80	EDIF	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	M2	5,89	R\$	116,93	R\$ 688,72
1.5.6	07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	41,00	R\$	346,85	R\$ 14.220,85
1.5.7	07-02-12	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	13,00	R\$	257,90	R\$ 3.352,70
1.5.8	07-02-31	EDIF	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	19,00	R\$	253,65	R\$ 4.819,35
1.5.9	07-02-52	EDIF	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	1,00	R\$	157,95	R\$ 157,95
1.5.10	17B529	P2 EDIF	PORTA RADIOLOGICA ACAB LAMIN MELAMINICO LENCOL CHUMBO E=2MM-COMPLETA	M2	1,73	R\$	1.424,12	R\$ 2.463,73
1.5.11	07-09-14	EDIF	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	17,45	R\$	1.537,91	R\$ 26.836,53
1.5.12	07-09-32	EDIF	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	8,00	R\$	170,98	R\$ 1.367,84

Obra: UBS PARQUE DAS FLORES							
Local: RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP							
Tabelas: SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.6</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>R\$ 272.924,71</b>
1.6.1	08-01-06	EDIF	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER	M2	11,39	R\$ 890,96	R\$ 10.148,03
1.6.2	08-01-71	EDIF	EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	262,98	R\$ 212,47	R\$ 55.875,36
1.6.3	08-02-62	EDIF	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	156,32	R\$ 1.277,81	R\$ 199.747,26
1.6.4	08-02-81	EDIF	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	38,94	R\$ 183,72	R\$ 7.154,06
<b>1.7</b>			<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>				<b>R\$ 797.224,76</b>
1.7.1	09-02-04	EDIF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	45,00	R\$ 35,20	R\$ 1.584,00
1.7.2	09-02-12	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	620,00	R\$ 39,94	R\$ 24.762,80
1.7.3	09-02-14	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	280,00	R\$ 57,94	R\$ 16.223,20
1.7.4	09-02-15	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	18,00	R\$ 85,00	R\$ 1.530,00
1.7.5	09-02-62	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	1.720,00	R\$ 22,59	R\$ 38.854,80
1.7.6	09-02-63	EDIF	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2"	M	260,00	R\$ 31,19	R\$ 8.109,40
1.7.7	09-02-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	252,00	R\$ 32,39	R\$ 8.162,28
1.7.8	09-03-29	EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15.200,00	R\$ 5,01	R\$ 76.152,00
1.7.9	09-03-30	EDIF	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5.400,00	R\$ 7,08	R\$ 38.232,00
1.7.10	09-03-31	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	400,00	R\$ 9,59	R\$ 3.836,00
1.7.11	09-03-32	EDIF	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	125,00	R\$ 13,66	R\$ 1.707,50
1.7.12	09-03-33	EDIF	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.210,00	R\$ 19,96	R\$ 24.151,60
1.7.13	09-03-34	EDIF	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	640,00	R\$ 29,12	R\$ 18.636,80
1.7.14	09-03-75	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	600,00	R\$ 7,55	R\$ 4.530,00
1.7.15	09-04-60	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	32,00	R\$ 69,78	R\$ 2.232,96
1.7.16	09-04-68	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	26,00	R\$ 320,27	R\$ 8.327,02
1.7.17	09-05-19	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	9,00	R\$ 3.483,23	R\$ 31.349,07
1.7.18	09-05-20	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	200,00	R\$ 18,80	R\$ 3.760,00
1.7.19	09-05-30	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	600,00	R\$ 32,87	R\$ 19.722,00
1.7.20	09-05-32	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	50,00	R\$ 46,88	R\$ 2.344,00
1.7.21	09-05-33	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	10,00	R\$ 95,21	R\$ 952,10
1.7.22	09-05-37	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	UN	4,00	R\$ 337,65	R\$ 1.350,60
1.7.23	09-05-39	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	30,00	R\$ 36,44	R\$ 1.093,20
1.7.24	09-05-55	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	M3	16,80	R\$ 52,90	R\$ 888,72
1.7.25	09-05-58	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	62,40	R\$ 266,04	R\$ 16.600,90
1.7.26	09-05-60	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	22,97	R\$ 233,09	R\$ 5.354,08
1.7.27	09-05-90	EDIF	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS	UN	6,00	R\$ 90,07	R\$ 540,42
1.7.28	09-06-36	EDIF	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A	UN	1,00	R\$ 319,84	R\$ 319,84
1.7.29	09-06-63	EDIF	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A	UN	4,00	R\$ 75,90	R\$ 303,60
1.7.30	09-06-69	EDIF	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM	UN	48,00	R\$ 14,02	R\$ 672,96
1.7.31	09-06-74	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	34,45	R\$ 29,61	R\$ 1.020,06
1.7.32	09-06-75	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	10,00	R\$ 63,05	R\$ 630,50
1.7.33	09-06-78	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	9,00	R\$ 337,39	R\$ 3.036,51
1.7.34	09-07-01	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	109,00	R\$ 139,57	R\$ 15.213,13
1.7.35	09-07-10	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	2,00	R\$ 200,83	R\$ 401,66
1.7.36	09-07-60	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	160,00	R\$ 141,60	R\$ 22.656,00
1.7.37	09-07-70	EDIF	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	4,00	R\$ 224,12	R\$ 896,48
1.7.38	09-07-80	EDIF	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	8,00	R\$ 408,46	R\$ 3.267,68
1.7.39	09-08-10	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	80,00	R\$ 29,16	R\$ 2.332,80
1.7.40	09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	100,00	R\$ 76,29	R\$ 7.629,00
1.7.41	09-08-15	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	6,00	R\$ 103,90	R\$ 623,40
1.7.42	09-08-16	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	13,00	R\$ 117,96	R\$ 1.533,48
1.7.43	09-08-17	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	1,00	R\$ 221,94	R\$ 221,94
1.7.44	09-09-44	EDIF	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN	1,00	R\$ 439,46	R\$ 439,46

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>								
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>								
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração		
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.7.45	09-09-51	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	8,00	R\$ 275,25	R\$ 2.202,00	
1.7.46	09-09-53	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	148,00	R\$ 284,51	R\$ 42.107,48	
1.7.47	09-10-23	EDIF	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	21,00	R\$ 209,04	R\$ 4.389,84	
1.7.48	09-10-74	EDIF	NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN.	UN	1,00	R\$ 38.678,75	R\$ 38.678,75	
1.7.49	09-10-85	EDIF	GRUPO GERADOR 110KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA	UN	1,00	R\$ 129.372,68	R\$ 129.372,68	
1.7.50	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 128,14	R\$ 1.281,40	
1.7.51	41.14.430	CPOS	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR E ALETA PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W/16 W/18 W	UN	19,00	R\$ 212,05	R\$ 4.028,95	
1.7.52	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 145,36	R\$ 145,36	
1.7.53	09-13-07	EDIF	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 89,43	R\$ 5.365,80	
1.7.54	09-13-21	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	140,00	R\$ 132,73	R\$ 18.582,20	
1.7.55	09-13-25	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 196,38	R\$ 14.728,50	
1.7.56	09-17-01	EDIF	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	4,00	R\$ 214,54	R\$ 858,16	
1.7.57	09-80-18	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	400,00	R\$ 16,72	R\$ 6.688,00	
1.7.58	09-80-19	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	10,00	R\$ 19,58	R\$ 195,80	
1.7.59	09-80-20	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	100,00	R\$ 21,57	R\$ 2.157,00	
1.7.60	09-80-21	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	24,00	R\$ 21,94	R\$ 526,56	
1.7.61	09-80-24	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	4,00	R\$ 31,83	R\$ 127,32	
1.7.62	09-80-26	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	UN	20,00	R\$ 51,06	R\$ 1.021,20	
1.7.63	09-08-52	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	R\$ 2.045,30	R\$ 4.090,60	
1.7.64	09-82-81	EDIF	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	76,00	R\$ 47,91	R\$ 3.641,16	
1.7.65	09-82-94	EDIF	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	400,00	R\$ 27,00	R\$ 10.800,00	
1.7.66	09-86-10	EDIF	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	110,00	R\$ 89,04	R\$ 9.794,40	
1.7.67	09-90-02	EDIF	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	1,00	R\$ 1.742,43	R\$ 1.742,43	
1.7.68	09-90-03	EDIF	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	60,00	R\$ 29,72	R\$ 1.783,20	
1.7.69	09-90-15	EDIF	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	6,00	R\$ 358,85	R\$ 2.153,10	
1.7.70	66.08.115	CPOS	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	1,00	R\$ 2.885,28	R\$ 2.885,28	
1.7.71	09-90-17	EDIF	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	5,00	R\$ 469,39	R\$ 2.346,95	
1.7.72	09-90-21	EDIF	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	14,00	R\$ 18,54	R\$ 259,56	
1.7.73	09-90-31	EDIF	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	110,00	R\$ 12,99	R\$ 1.428,90	
1.7.74	09-90-33	EDIF	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	120,00	R\$ 18,78	R\$ 2.253,60	
1.7.75	09-90-38	EDIF	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	5.490,00	R\$ 3,87	R\$ 21.246,30	
1.7.76	09-11-05	EDIF	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 847,20	R\$ 847,20	
1.7.77	09-11-14	EDIF	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	15,00	R\$ 170,27	R\$ 2.554,05	
1.7.78	09-11-17	EDIF	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	1,00	R\$ 203,09	R\$ 203,09	
1.7.79	09-11-54	EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	220,00	R\$ 91,65	R\$ 20.163,00	
1.7.80	09-11-61	EDIF	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	15,00	R\$ 103,75	R\$ 1.556,25	
1.7.81	09-11-95	EDIF	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	350,00	R\$ 25,01	R\$ 8.753,50	
1.7.82	09-83-90	EDIF	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	15,00	R\$ 253,00	R\$ 3.795,00	
1.7.83	01-04-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	4,00	R\$ 58,78	R\$ 235,12	
1.7.84	01-04-80	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	4,00	R\$ 12,28	R\$ 49,12	
<b>1.8</b>			<b>INST.HIDRO-SANITARIAS</b>				<b>R\$ 313.496,83</b>	
1.8.1	10-04-62	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	481,00	R\$ 25,26	R\$ 12.150,06	
1.8.2	10-04-63	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	47,00	R\$ 36,68	R\$ 1.723,96	
1.8.3	10-04-65	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	32,00	R\$ 51,31	R\$ 1.641,92	
1.8.4	10-05-02	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	4,00	R\$ 69,12	R\$ 276,48	
1.8.5	10-05-31	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	69,00	R\$ 113,16	R\$ 7.808,04	
1.8.6	10-05-41	EDIF	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	UN	13,00	R\$ 85,45	R\$ 1.110,85	
1.8.7	10-06-21	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	108,00	R\$ 104,36	R\$ 11.270,88	

Obra: UBS PARQUE DAS FLORES								
Local: RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP								
Tabelas: SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração		
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.8.8	10-06-23	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	M	23,00	R\$	193,18	R\$ 4.443,14
1.8.9	10-06-24	EDIF	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"	M	47,00	R\$	207,13	R\$ 9.735,11
1.8.10	10-13-03	EDIF	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	17,00	R\$	774,10	R\$ 13.159,70
1.8.11	10-13-05	EDIF	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	8,00	R\$	789,42	R\$ 6.315,36
1.8.12	10-13-14	EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	8,00	R\$	1.004,18	R\$ 8.033,44
1.8.13	10-13-16	EDIF	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	16,00	R\$	367,97	R\$ 5.887,52
1.8.14	10-13-19	EDIF	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	2,56	R\$	2.250,84	R\$ 5.762,15
1.8.15	10-13-25	EDIF	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	1,00	R\$	749,68	R\$ 749,68
1.8.16	10-13-39	EDIF	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	1,00	R\$	688,07	R\$ 688,07
1.8.17	10-13-53	EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	UN	9,00	R\$	658,91	R\$ 5.930,19
1.8.18	44.01.110	CPOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN	17,00	R\$	267,86	R\$ 4.553,62
1.8.19	44.01.310	CPOS	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA DE 30 LITROS	UN	2,00	R\$	755,54	R\$ 1.511,08
1.8.20	44.03.670	CPOS	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, ACIONAMENTO FRONTAL, COMPLETA	CJ	8,00	R\$	838,97	R\$ 6.711,76
1.8.21	10-14-03	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	14,00	R\$	48,34	R\$ 676,76
1.8.22	10-14-04	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	4,00	R\$	49,03	R\$ 196,12
1.8.23	10-14-08	EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	13,00	R\$	189,42	R\$ 2.462,46
1.8.24	10-14-10	EDIF	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	41,00	R\$	463,90	R\$ 19.019,90
1.8.25	10-14-42	EDIF	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	4,00	R\$	151,82	R\$ 607,28
1.8.26	10-14-75	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	12,86	R\$	497,45	R\$ 6.397,21
1.8.27	10-14-86	EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	19,78	R\$	1.514,11	R\$ 29.949,10
1.8.28	10-08-02	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	46,59	R\$	271,78	R\$ 12.662,23
1.8.29	10-08-03	EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	12,60	R\$	308,05	R\$ 3.881,43
1.8.30	10-08-31	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	1,00	R\$	374,47	R\$ 374,47
1.8.31	10-08-32	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	2,00	R\$	548,24	R\$ 1.096,48
1.8.32	10-08-55	EDIF	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	2,00	R\$	396,69	R\$ 793,38
1.8.33	10-08-60	EDIF	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	2,00	R\$	511,29	R\$ 1.022,58
1.8.34	10-08-68	EDIF	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	2,00	R\$	631,99	R\$ 1.263,98
1.8.35	10-08-85	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	4,00	R\$	181,86	R\$ 727,44
1.8.36	10-08-90	EDIF	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	4,00	R\$	180,41	R\$ 721,64
1.8.37	10-08-95	EDIF	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	10,00	R\$	22,73	R\$ 227,30
1.8.38	09-12-53	EDIF	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$	1.789,67	R\$ 1.789,67
1.8.39	09-10-50	EDIF	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00	R\$	1.148,22	R\$ 1.148,22
1.8.40	09-10-54	EDIF	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	2,00	R\$	176,56	R\$ 353,12
1.8.41	09-10-55	EDIF	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	2,00	R\$	106,35	R\$ 212,70
1.8.42	09-10-63	EDIF	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120dB, COM FLASH	UN	2,00	R\$	155,81	R\$ 311,62
1.8.43	10-09-30	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	280,00	R\$	30,11	R\$ 8.430,80
1.8.44	10-09-31	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	25,00	R\$	39,41	R\$ 985,25
1.8.45	10-09-32	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	170,00	R\$	58,88	R\$ 10.009,60
1.8.46	10-09-33	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	102,00	R\$	67,52	R\$ 6.887,04
1.8.47	46.27.090	CPOS	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	162,00	R\$	39,43	R\$ 6.387,66
1.8.48	46.27.060	CPOS	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	423,00	R\$	20,50	R\$ 8.671,50
1.8.49	46.27.080	CPOS	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	211,00	R\$	31,66	R\$ 6.680,26
1.8.50	46.27.100	CPOS	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,00	R\$	48,14	R\$ 4.043,76
1.8.51	46.27.110	CPOS	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,00	R\$	54,47	R\$ 1.851,98
1.8.52	32.11.280	CPOS	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)	M	162,00	R\$	16,25	R\$ 2.632,50
1.8.53	32.11.270	CPOS	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	M	424,00	R\$	15,59	R\$ 6.610,16
1.8.54	32.11.440	CPOS	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (COBRE) OU 3/8" (FERRO)	M	34,00	R\$	27,17	R\$ 923,78
1.8.55	32.11.430	CPOS	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)	M	211,00	R\$	24,05	R\$ 5.074,55

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>							
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>							
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.56	32.11.290	CPOS	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8" (COBRE) OU 1/4" (FERRO)	M	84,00	R\$ 17,31	R\$ 1.454,04
1.8.57	38.23.230	CPOS	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 400MM	UN	31,00	R\$ 34,97	R\$ 1.084,07
1.8.58	32.09.020	CPOS	CHAPA DE AÇO EM BITOLAS MEDIAS	KG	588,20	R\$ 22,51	R\$ 13.240,38
1.8.59	61.10.403	CPOS	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,21 M² A 0,40 M²	M2	0,54	R\$ 1.346,39	R\$ 727,05
1.8.60	25.01.100	CPOS	CAIXILHO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, SOB MEDIDA	M2	2,16	R\$ 1.170,21	R\$ 2.527,65
1.8.61	46.10.010	CPOS	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	170,00	R\$ 91,24	R\$ 15.510,80
1.8.62	17-40-08	EDIF	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ACIMA DE 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L	800,00	R\$ 12,45	R\$ 9.960,00
1.8.63	17-40-10	EDIF	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), BOMBA HIDRÁULICA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA NOS COLETORES SOLARES	UN	2,00	R\$ 1.609,65	R\$ 3.219,30
1.8.64	17-40-06	EDIF	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L	UN	1,00	R\$ 1.226,60	R\$ 1.226,60
<b>1.9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 261.960,35</b>
1.9.1	11-02-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.915,10	R\$ 7,56	R\$ 22.038,16
1.9.2	11-02-08	EDIF	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2.915,10	R\$ 37,92	R\$ 110.540,59
1.9.3	11-02-15	EDIF	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	2.371,95	R\$ 21,86	R\$ 51.850,83
1.9.4	11-02-29	EDIF	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	377,26	R\$ 62,42	R\$ 23.548,57
1.9.5	20-14-02	AGETOP CIVIS	REVESTIMENTO COM BARITA -RX GABINETE ODONTOLÓGICO	M2	27,02	R\$ 73,35	R\$ 1.981,92
1.9.6	11-03-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	728,74	R\$ 7,56	R\$ 5.509,27
1.9.7	11-03-09	EDIF	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	728,74	R\$ 37,41	R\$ 27.262,16
1.9.8	11-04-04	EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	M	27,00	R\$ 39,37	R\$ 1.062,99
1.9.9	11-04-58	EDIF	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	130,10	R\$ 139,63	R\$ 18.165,86
<b>1.10</b>			<b>FORROS</b>				<b>R\$ 87.940,31</b>
1.10.1	12-01-43	EDIF	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	849,62	R\$ 83,44	R\$ 70.892,29
1.10.2	22.03.122	CPOS	FORRO EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 1250MM	M2	52,16	R\$ 186,91	R\$ 9.749,23
1.10.3	11-01-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	84,01	R\$ 14,76	R\$ 1.239,99
1.10.4	11-01-08	EDIF	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	84,01	R\$ 41,07	R\$ 3.450,29
1.10.5	11-01-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	84,01	R\$ 31,05	R\$ 2.608,51
<b>1.11</b>			<b>PISOS</b>				<b>R\$ 264.630,01</b>
1.11.1	18.08.062	CPOS	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	833,22	R\$ 180,01	R\$ 149.987,93
1.11.2	13-01-17	EDIF	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	37,14	R\$ 746,35	R\$ 27.723,02
1.11.3	13-02-43	EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	3,82	R\$ 205,42	R\$ 784,70
1.11.4	13-02-58	EDIF	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	21,93	R\$ 483,57	R\$ 10.604,69
1.11.5	21.02.281	CPOS	REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	100,31	R\$ 339,95	R\$ 34.100,38
1.11.6	21.10.081	CPOS	RODAPÉ HOSPITALAR FLEXÍVEL EM PVC PARA PISO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	122,89	R\$ 47,06	R\$ 5.783,20
1.11.7	18.08.072	CPOS	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	737,06	R\$ 35,19	R\$ 25.937,14
1.11.8	13-03-36	EDIF	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	M	52,60	R\$ 80,30	R\$ 4.223,78
1.11.9	13-03-65	EDIF	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	64,75	R\$ 41,11	R\$ 2.661,87
1.11.10	13-03-94	EDIF	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	22,40	R\$ 11,90	R\$ 266,56
1.11.11	13-04-05	EDIF	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	16,10	R\$ 97,87	R\$ 1.575,71
1.11.12	17-04-50	EDIF	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	M2	100,31	R\$ 9,78	R\$ 981,03
<b>1.12</b>			<b>VIDROS</b>				<b>R\$ 41.011,44</b>
1.12.1	14-01-05	EDIF	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	135,45	R\$ 213,80	R\$ 28.959,21
1.12.2	14-01-11	EDIF	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	20,87	R\$ 184,76	R\$ 3.855,94
1.12.3	14-01-72	EDIF	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	12,96	R\$ 632,43	R\$ 8.196,29
<b>1.13</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 239.725,65</b>
1.13.1	15-01-16	EDIF	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.767,74	R\$ 38,61	R\$ 68.252,44

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>							
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>							
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.13.2	15-01-19	EDIF	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	728,74	R\$ 26,38	R\$ 19.224,16
1.13.3	15-01-36	EDIF	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	M2	605,28	R\$ 164,84	R\$ 99.774,36
1.13.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	78,00	R\$ 15,30	R\$ 1.193,40
1.13.5	15-02-11	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	208,31	R\$ 48,64	R\$ 10.132,20
1.13.6	15-03-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	39,42	R\$ 56,99	R\$ 2.246,55
1.13.7	15-03-14	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFO E CONDUTORES	M	173,14	R\$ 14,94	R\$ 2.586,71
1.13.8	15-01-24	EDIF	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	698,65	R\$ 51,98	R\$ 36.315,83
<b>1.14</b>			<b>SERV.COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 298.869,11</b>
1.14.1	17-05-11	EDIF	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	51,00	R\$ 53,64	R\$ 2.735,64
1.14.2	17-05-20	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	8,00	R\$ 206,98	R\$ 1.655,84
1.14.3	17-05-21	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	24,00	R\$ 259,96	R\$ 6.239,04
1.14.4	17-05-23	EDIF	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	R\$ 341,85	R\$ 2.051,10
1.14.5	17-05-24	EDIF	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	38,30	R\$ 78,95	R\$ 3.023,79
1.14.6	17-05-93	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	UN	2,00	R\$ 52,98	R\$ 105,96
1.14.7	17-05-94	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM/ MASC.	UN	6,00	R\$ 88,01	R\$ 528,06
1.14.8	17-05-95	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	4,00	R\$ 16,55	R\$ 66,20
1.14.9	17-05-96	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	UN	4,00	R\$ 16,19	R\$ 64,76
1.14.10	17-05-97	EDIF	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	8,00	R\$ 29,16	R\$ 233,28
1.14.11	17-05-98	EDIF	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	40,00	R\$ 6,70	R\$ 268,00
1.14.12	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 992,39	R\$ 1.984,78
1.14.13	27.04.052	CPOS	CANTONEIRA ADESIVA EM VINIL DE ALTO IMPACTO	M	62,00	R\$ 65,54	R\$ 4.063,48
1.14.14	27.04.050	CPOS	PROTETOR DE PAREDE OU BATE-MACA EM PVC FLEXÍVEL, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 150 MM	M	124,33	R\$ 100,46	R\$ 12.490,19
1.14.15	27.04.040	CPOS	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM	M	34,78	R\$ 433,52	R\$ 15.077,83
1.14.16	30.01.050	CPOS	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 X 800 MM	UN	8,00	R\$ 338,08	R\$ 2.704,64
1.14.17	17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	3.663,36	R\$ 8,69	R\$ 31.834,60
1.14.18	17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	1.221,12	R\$ 7,18	R\$ 8.767,64
1.14.19	35.20.010	CPOS	TELA EM POLIAMIDA (NYLON), MALHA 10 X 10 CM, FIO 2 MM	M2	2,61	R\$ 10,57	R\$ 27,59
1.14.20	17-10-74	EDIF	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	23,00	R\$ 89,58	R\$ 2.060,34
1.14.21	17-10-76	EDIF	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	2,00	R\$ 627,01	R\$ 1.254,02
1.14.22	17B530	P2 EDIF	REGUA GASES COM 1 PONTO O2, 1 AR COMP, 1 VÁCUO, 2 TOMADAS-INSTALADA	UN	1,00	R\$ 547,84	R\$ 547,84
1.14.23	00-87-35	ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	3,00	R\$ 1.822,28	R\$ 5.466,84
1.14.24	43.05.030	CPOS	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190M³/H	UN	7,00	R\$ 420,90	R\$ 2.946,30
1.14.25	08.01.60	SBC	ELEVADOR HOSPITAL NBR14712 1,20X2,20M COM PORTA DE 1,10M UN	UN	1,00	R\$ 192.671,35	R\$ 192.671,35
<b>1.15</b>			<b>SERVICOS TECNICOS</b>				<b>R\$ 906.385,13</b>
1.15.1	20-03-01	EDIF	COORDENADOR GERAL	H	240,00	R\$ 413,52	R\$ 99.244,80
1.15.2	20-03-02	EDIF	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	480,00	R\$ 266,38	R\$ 127.862,40
1.15.3	20-03-59	EDIF	ENGENHEIRO DA OBRA	H	2.016,00	R\$ 155,20	R\$ 312.883,20
1.15.4	03-41-00	INFRA	AJUDANTE GERAL	H	2.640,00	R\$ 20,20	R\$ 53.328,00
1.15.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 8.788,66	R\$ 105.463,92
1.15.6	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 29,31	R\$ 77.378,40
1.15.7	12-12-00	INFRA	ENCARREGADO	H	2.016,00	R\$ 53,08	R\$ 107.009,28
1.15.8	01.06.031	CPOS	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA JUNTO A CONCESSIONÁRIA, COM MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA E DEMANDA DE 75 KVA A 300 KVA	UN	1,00	R\$ 11.961,72	R\$ 11.961,72

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>									
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>									
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>									
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração			
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1.15.9	20-05-34	EDIF	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	GL	1,00	R\$ 8.103,34	R\$ 8.103,34		
1.15.10	20-05-36	EDIF	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R\$ 3.150,07	R\$ 3.150,07		
<b>2</b>	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>							<b>R\$ 2.198.136,57</b>	
<b>2.1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 243.370,74</b>	
2.1.1	01-01-01	EDIF	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	1.856,69	R\$ 1,48	R\$ 2.747,90		
2.1.2	01-01-10	EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	742,68	R\$ 1,96	R\$ 1.455,65		
2.1.3	05.09.007	CPOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	185,67	R\$ 24,54	R\$ 4.556,34		
2.1.4	01-03-02	EDIF	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	984,98	R\$ 17,00	R\$ 16.744,66		
2.1.5	02.10.020	CPOS	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	1.856,69	R\$ 14,40	R\$ 26.736,34		
2.1.6	01-05-02	EDIF	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	259,78	R\$ 94,14	R\$ 24.455,69		
2.1.7	01-05-05	EDIF	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	151,84	R\$ 163,95	R\$ 24.894,17		
2.1.8	01-05-06	EDIF	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	11,00	R\$ 352,93	R\$ 3.882,23		
2.1.9	01-05-07	EDIF	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	2,53	R\$ 269,99	R\$ 683,07		
2.1.10	01-05-40	EDIF	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	863,16	R\$ 25,15	R\$ 21.708,47		
2.1.11	17-30-01	EDIF	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.907,52	R\$ 2.907,52		
2.1.12	17-30-02	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00	R\$ 364,86	R\$ 3.283,74		
2.1.13	02.02.120	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R\$ 705,22	R\$ 8.462,64		
2.1.14	02.02.130	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	24,00	R\$ 1.063,52	R\$ 25.524,48		
2.1.15	02.02.140	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	24,00	R\$ 1.004,73	R\$ 24.113,52		
2.1.16	02.02.150	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	24,00	R\$ 643,82	R\$ 15.451,68		
2.1.17	02.02.160	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	12,00	R\$ 485,22	R\$ 5.822,64		
2.1.18	02.01.021	CPOS	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	60,00	R\$ 478,32	R\$ 28.699,20		
2.1.19	02.01.200	CPOS	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	60,00	R\$ 20,68	R\$ 1.240,80		
<b>2.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>R\$ 735.503,49</b>	
<b>UBS</b>									
2.2.1.1	02-01-48	EDIF	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	141,00	R\$ 55,05	R\$ 7.762,05		
2.2.1.2	02-01-83	EDIF	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	1.410,00	R\$ 122,64	R\$ 172.922,40		
2.2.1.3	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	98,07	R\$ 58,78	R\$ 5.764,74		
2.2.1.4	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	144,52	R\$ 4,90	R\$ 708,13		
2.2.1.5	02-02-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	7,23	R\$ 154,57	R\$ 1.117,54		
2.2.1.6	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	269,91	R\$ 104,39	R\$ 28.175,57		
2.2.1.7	02-03-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	581,73	R\$ 96,81	R\$ 56.316,99		
2.2.1.8	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	4.119,00	R\$ 12,50	R\$ 51.487,50		
2.2.1.9	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	64,16	R\$ 449,32	R\$ 28.830,14		
2.2.1.10	02-06-01	EDIF	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	16,86	R\$ 866,27	R\$ 14.607,81		
2.2.1.11	02-06-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	736,49	R\$ 104,04	R\$ 76.624,38		
2.2.1.12	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	9,82	R\$ 29,39	R\$ 288,50		
2.2.1.13	02.10.020	CPOS	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	847,03	R\$ 14,40	R\$ 12.197,28		
<b>FUNDAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA ELEVADA</b>									
2.2.2	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	0,50	R\$ 154,57	R\$ 77,29		
2.2.3	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	2,70	R\$ 104,39	R\$ 281,85		
2.2.4	02-01-48	EDIF	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	UN	8,00	R\$ 55,05	R\$ 440,40		
2.2.5	02-01-83	EDIF	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM	M	56,00	R\$ 122,64	R\$ 6.867,84		
2.2.6	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	11,20	R\$ 58,78	R\$ 658,34		
2.2.7	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	8,55	R\$ 4,90	R\$ 41,90		

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>							
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>							
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.2.8	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	534,00	R\$ 12,50	R\$ 6.675,00
2.2.9	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	8,00	R\$ 449,32	R\$ 3.594,56
2.2.10	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	5,20	R\$ 29,39	R\$ 152,83
2.2.11	02-03-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	9,20	R\$ 96,81	R\$ 890,65
			<b>FUNDAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA</b>				
2.2.13	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	1,00	R\$ 154,57	R\$ 154,57
2.2.14	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	65,94	R\$ 104,39	R\$ 6.883,48
2.2.15	02-01-81	EDIF	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM	M	48,00	R\$ 72,73	R\$ 3.491,04
2.2.16	02-02-02	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	81,94	R\$ 68,57	R\$ 5.618,63
2.2.17	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	14,19	R\$ 4,90	R\$ 69,53
2.2.18	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1.161,34	R\$ 12,50	R\$ 14.516,75
2.2.19	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	15,00	R\$ 449,32	R\$ 6.739,80
2.2.20	02-06-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	8,16	R\$ 104,04	R\$ 848,97
2.2.21	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	22,20	R\$ 29,39	R\$ 652,46
2.2.22	02-03-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	121,00	R\$ 96,81	R\$ 11.714,01
			<b>FUNDAÇÃO PARA ABRIGO DO COMPRESSOR E SALA DO QUADRO PRINCIPAL</b>				
2.2.24	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	0,50	R\$ 154,57	R\$ 77,29
2.2.25	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	10,45	R\$ 104,39	R\$ 1.090,88
2.2.26	02-01-02	EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	30,00	R\$ 79,19	R\$ 2.375,70
2.2.27	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	12,26	R\$ 58,78	R\$ 720,64
2.2.28	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	9,95	R\$ 4,90	R\$ 48,76
2.2.29	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	312,00	R\$ 12,50	R\$ 3.900,00
2.2.30	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	1,31	R\$ 449,32	R\$ 588,61
2.2.31	02-06-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	32,67	R\$ 104,04	R\$ 3.398,99
2.2.32	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	10,45	R\$ 29,39	R\$ 307,13
2.2.33	02-03-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	6,32	R\$ 96,81	R\$ 611,84
			<b>FUNDAÇÃO PARA MURO DE FECHAMENTOS E RAMPAS</b>				
2.2.35	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	2,08	R\$ 154,57	R\$ 321,51
2.2.36	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	304,09	R\$ 104,39	R\$ 31.743,96
2.2.37	02-01-02	EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	42,00	R\$ 79,19	R\$ 3.325,98
2.2.38	04-04-00	INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	322,01	R\$ 11,05	R\$ 3.558,21
2.2.39	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2.710,00	R\$ 12,50	R\$ 33.875,00
2.2.40	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	15,84	R\$ 449,32	R\$ 7.117,23
2.2.41	02-06-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	142,79	R\$ 104,04	R\$ 14.855,87
2.2.42	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	137,49	R\$ 29,39	R\$ 4.040,73
2.2.43	02-03-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	111,88	R\$ 96,81	R\$ 10.831,10
			<b>FUNDAÇÃO PARA ABRIGO DE GÁS</b>				
2.2.45	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	0,11	R\$ 154,57	R\$ 17,00
2.2.46	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	7,79	R\$ 104,39	R\$ 813,20
2.2.47	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	12,58	R\$ 58,78	R\$ 739,45
2.2.48	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	7,77	R\$ 4,90	R\$ 38,07
2.2.49	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	375,00	R\$ 12,50	R\$ 4.687,50
2.2.50	02-06-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	8,84	R\$ 104,04	R\$ 919,71
2.2.51	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	7,79	R\$ 29,39	R\$ 228,95
2.2.52	02-03-04	EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	30,96	R\$ 96,81	R\$ 2.997,24
2.2.52A	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	4,68	R\$ 449,32	R\$ 2.102,82
			<b>TOTEM</b>				
2.2.54	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	0,31	R\$ 154,57	R\$ 47,92



Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>								
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>								
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração		
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2.2.55	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	3,75	R\$	104,39	R\$ 391,46
2.2.56	02-01-02	EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	16,00	R\$	79,19	R\$ 1.267,04
2.2.57	02-02-01	EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	9,19	R\$	58,78	R\$ 540,19
2.2.58	02-02-10	EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	12,25	R\$	4,90	R\$ 60,03
2.2.59	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	85,00	R\$	12,50	R\$ 1.062,50
2.2.60	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	5,13	R\$	449,32	R\$ 2.305,01
2.2.61	02-06-05	EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	13,65	R\$	104,04	R\$ 1.420,15
2.2.62	02-06-10	EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	4,95	R\$	29,39	R\$ 145,48
2.2.63	03-01-15	EDIF	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	11,00	R\$	105,06	R\$ 1.155,66
2.2.64	10.01.020	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-25 FYK = 250 MPA	KG	20,00	R\$	13,83	R\$ 276,60
2.2.65	15.03.030	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	75,00	R\$	17,63	R\$ 1.322,25
			<b>ESTACIONAMENTO E ACESSOS</b>					
2.2.67	02-02-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	57,69	R\$	154,57	R\$ 8.917,14
2.2.68	02-06-01	EDIF	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	7,66	R\$	866,27	R\$ 6.635,63
2.2.69	02-01-02	EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	168,00	R\$	79,19	R\$ 13.303,92
2.2.70	04-04-00	INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	115,16	R\$	11,05	R\$ 1.272,52
2.2.71	03-01-15	EDIF	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	164,52	R\$	105,06	R\$ 17.284,47
2.2.72	02-05-11	EDIF	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	24,68	R\$	449,32	R\$ 11.089,22
2.2.73	02-04-04	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	360,00	R\$	12,50	R\$ 4.500,00
<b>2.3</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 41.830,65</b>
			<b>ABRIGO DO COMPRESSOR E SALA DO QUADRO PRINCIPAL</b>					
2.3.2	03-04-19	EDIF	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	4,30	R\$	130,49	R\$ 561,11
2.3.3	04-01-31	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	15,50	R\$	91,59	R\$ 1.419,65
			<b>MURO DE FECHAMENTO E RAMPAS</b>					
2.3.5	03-01-15	EDIF	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	90,00	R\$	105,06	R\$ 9.455,40
2.3.6	04-01-35	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	112,98	R\$	108,70	R\$ 12.280,93
2.3.7	03-02-09	EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	88,00	R\$	14,46	R\$ 1.272,48
			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					
2.3.10	04-01-31	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	6,60	R\$	91,59	R\$ 604,49
2.3.11	04-01-97	EDIF	CONCRETO "GROUT"	M3	3,07	R\$	788,61	R\$ 2.421,03
			<b>DIVERSOS</b>					
2.3.13	03-03-15	EDIF	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	2,13	R\$	418,04	R\$ 890,43
2.3.14	03-04-19	EDIF	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	93,28	R\$	130,49	R\$ 12.172,11
2.3.15	03-04-20	EDIF	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	4,29	R\$	175,53	R\$ 753,02
<b>2.4</b>			<b>VEDOS</b>					<b>R\$ 33.943,25</b>
2.4.1	04-01-31	EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	370,60	R\$	91,59	R\$ 33.943,25
<b>2.5</b>			<b>IMPERMEABILIZACOES</b>					<b>R\$ 18.978,07</b>
2.5.1	05-02-02	EDIF	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	77,06	R\$	112,94	R\$ 8.703,16
2.5.2	05-02-43	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	34,96	R\$	15,34	R\$ 536,29
2.5.3	05-02-44	EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	M2	42,10	R\$	156,51	R\$ 6.589,07
2.5.4	05-03-09	EDIF	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	16,99	R\$	97,89	R\$ 1.663,15
2.5.5	05-03-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	37,64	R\$	39,49	R\$ 1.486,40
<b>2.6</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>R\$ 204.526,11</b>
2.6.1	08-01-25	EDIF	PF-23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	3,45	R\$	1.058,47	R\$ 3.651,72
2.6.2	08-01-26	EDIF	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	3,15	R\$	1.058,47	R\$ 3.334,18
2.6.3	08-03-01	EDIF	PP-47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	0,55	R\$	1.058,25	R\$ 582,04
2.6.4	08-03-05	EDIF	PP-35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	9,45	R\$	510,01	R\$ 4.819,59
2.6.5	08-03-06	EDIF	PP-36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	13,44	R\$	477,37	R\$ 6.415,85
2.6.6	08-03-20	EDIF	PP-50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	2,76	R\$	542,44	R\$ 1.497,13
2.6.8	17-01-37	EDIF	PP-41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	1,00	R\$	7.108,10	R\$ 7.108,10

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b> Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b> Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração		
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2.6.9	17-01-40	EDIF	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	3,60	R\$ 702,39	R\$ 2.528,60	
2.6.10	17-01-91	EDIF	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	464,46	R\$ 367,32	R\$ 170.605,45	
2.6.11	17-01-93	EDIF	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	3,36	R\$ 1.185,55	R\$ 3.983,45	
<b>2.7</b>			<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>				<b>R\$ 246.430,24</b>	
2.7.1	09-01-62	EDIF	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	1,00	R\$ 15.742,90	R\$ 15.742,90	
2.7.2	09-02-52	EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	245,93	R\$ 58,18	R\$ 14.308,21	
2.7.3	09-02-53	EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	100,00	R\$ 34,70	R\$ 3.470,00	
2.7.4	09-02-51	EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	48,00	R\$ 49,54	R\$ 2.377,92	
2.7.5	09-02-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	128,13	R\$ 32,39	R\$ 4.150,13	
2.7.6	09-03-30	EDIF	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.715,57	R\$ 7,08	R\$ 12.146,24	
2.7.6A	09-03-31	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	324,75	R\$ 9,59	R\$ 3.114,35	
2.7.6B	09-03-33	EDIF	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	513,25	R\$ 19,96	R\$ 10.244,47	
2.7.6C	09-03-34	EDIF	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	255,20	R\$ 29,12	R\$ 7.431,42	
2.7.7	09-03-37	EDIF	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	68,45	R\$ 78,99	R\$ 5.406,87	
2.7.8	09-03-39	EDIF	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	273,80	R\$ 140,50	R\$ 38.468,90	
2.7.9	09-04-60	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	4,00	R\$ 69,78	R\$ 279,12	
2.7.10	09-04-68	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	25,00	R\$ 320,27	R\$ 8.006,75	
2.7.11	09-05-10	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	2,00	R\$ 1.362,97	R\$ 2.725,94	
2.7.12	09-05-19	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 3.483,23	R\$ 3.483,23	
2.7.13	09-05-56	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	0,68	R\$ 164,54	R\$ 111,89	
2.7.14	09-06-49	EDIF	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	36,00	R\$ 10,02	R\$ 360,72	
2.7.15	09-06-62	EDIF	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	36,00	R\$ 64,20	R\$ 2.311,20	
2.7.16	09-06-72	EDIF	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X75MM	UN	12,00	R\$ 41,39	R\$ 496,68	
2.7.17	09-06-74	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	12,55	R\$ 29,61	R\$ 371,61	
2.7.18	09-06-88	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	22,00	R\$ 412,63	R\$ 9.077,86	
2.7.19	09-07-01	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	3,00	R\$ 139,57	R\$ 418,71	
2.7.20	09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	18,00	R\$ 76,29	R\$ 1.373,22	
2.7.21	09-08-14	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	8,00	R\$ 109,62	R\$ 876,96	
2.7.22	09-20-36	EDIF	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	R\$ 3.699,24	R\$ 51.789,36	
2.7.23	09-05-98	EDIF	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	1,62	R\$ 1.641,97	R\$ 2.659,99	
2.7.24	09-14-61	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 400A/15KV	UN	1,00	R\$ 1.346,80	R\$ 1.346,80	
2.7.25	09-08-15	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	1,00	R\$ 103,90	R\$ 103,90	
2.7.26	09-06-28	EDIF	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	1,00	R\$ 809,95	R\$ 809,95	
2.7.27	09-02-14	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	364,64	R\$ 57,94	R\$ 21.127,24	
2.7.28	09-02-15	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	16,75	R\$ 85,00	R\$ 1.423,75	
2.7.29	09-05-70	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	15,00	R\$ 182,72	R\$ 2.740,80	
2.7.30	09-05-73	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100	UN	12,00	R\$ 572,04	R\$ 6.864,48	
2.7.31	09-05-58	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	28,80	R\$ 266,04	R\$ 7.661,95	
2.7.32	09-05-60	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	13,50	R\$ 233,09	R\$ 3.146,72	
<b>2.8</b>			<b>INST.HIDRO-SANITARIAS</b>				<b>R\$ 421.028,00</b>	
2.8.1	10-01-02	EDIF	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	UN	1,00	R\$ 301,49	R\$ 301,49	
2.8.2	10-01-19	EDIF	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	R\$ 465,85	R\$ 465,85	
2.8.3	10-01-95	EDIF	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	82,51	R\$ 2,80	R\$ 231,03	
2.8.4	10-01-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	82,51	R\$ 32,39	R\$ 2.672,50	
2.8.5	10-02-14	EDIF	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	1,00	R\$ 3.863,54	R\$ 3.863,54	
2.8.6	10-02-30	EDIF	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M	UN	29,00	R\$ 5.598,60	R\$ 162.359,40	
2.8.7	10-02-40	EDIF	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM PARA RESERVATÓRIO	UN	3,00	R\$ 2.759,51	R\$ 8.278,53	
2.8.8	10-02-41	EDIF	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=15CM PARA RESERVATÓRIO	UN	3,00	R\$ 4.037,28	R\$ 12.111,84	

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>								
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>								
Tabelas: <b>SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022</b>								
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração		
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2.8.9	10-02-52	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	7,00	R\$	94,03	R\$ 658,21
2.8.10	10-02-54	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	30,00	R\$	131,53	R\$ 3.945,90
2.8.11	10-02-55	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	20,00	R\$	159,02	R\$ 3.180,40
2.8.12	10-02-82	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	1,00	R\$	80,11	R\$ 80,11
2.8.13	10-02-84	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	2,00	R\$	130,84	R\$ 261,68
2.8.14	10-02-85	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	6,00	R\$	173,04	R\$ 1.038,24
2.8.15	10-02-92	EDIF	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	UN	1,00	R\$	120,40	R\$ 120,40
2.8.16	10-05-04	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	1,00	R\$	116,64	R\$ 116,64
2.8.17	10-05-08	EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	4,00	R\$	548,24	R\$ 2.192,96
2.8.18	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,00	R\$	169,55	R\$ 2.712,80
2.8.19	10-03-04	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP	UN	4,00	R\$	1.845,48	R\$ 7.381,92
2.8.20	10-03-09	EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	1,00	R\$	4.023,77	R\$ 4.023,77
2.8.21	10-03-64	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	UN	4,00	R\$	220,34	R\$ 881,36
2.8.22	10-03-66	EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	2,00	R\$	478,80	R\$ 957,60
2.8.23	10-03-90	EDIF	CHAVE DE BÓIA	UN	2,00	R\$	93,85	R\$ 187,70
2.8.24	10-04-66	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	20,00	R\$	75,14	R\$ 1.502,80
2.8.25	10-04-68	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	62,00	R\$	133,01	R\$ 8.246,62
2.8.26	10-08-49	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	82,00	R\$	32,39	R\$ 2.655,98
2.8.27	10-08-50	EDIF	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	1,00	R\$	741,81	R\$ 741,81
2.8.28	10-09-34	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	247,93	R\$	107,76	R\$ 26.716,94
2.8.29	10-10-94	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	M3	9,48	R\$	52,90	R\$ 501,49
2.8.30	10-10-95	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,02	R\$	447,74	R\$ 456,69
2.8.31	10-10-96	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	25,92	R\$	265,86	R\$ 6.891,09
2.8.32	10-10-98	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	8,82	R\$	233,09	R\$ 2.055,85
2.8.33	49.01.040	CPOS	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	UN	7,00	R\$	112,39	R\$ 786,73
2.8.34	10-11-33	EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	14,60	R\$	109,73	R\$ 1.602,06
2.8.35	10-11-72	EDIF	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	111,33	R\$	97,05	R\$ 10.804,58
2.8.36	10-12-18	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	114,65	R\$	135,24	R\$ 15.505,27
2.8.37	10-12-90	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	M3	8,42	R\$	52,90	R\$ 445,42
2.8.38	10-12-91	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,91	R\$	447,74	R\$ 407,44
2.8.39	10-12-92	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	23,04	R\$	233,51	R\$ 5.380,07
2.8.40	10-12-94	EDIF	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	7,84	R\$	233,09	R\$ 1.827,43
2.8.41	10-12-98	EDIF	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	129,96	R\$	32,39	R\$ 4.209,40
2.8.42	61.14.080	CPOS	CAIXA VENTILADORA COM VENTILADOR CENTRÍFUGO, VAZÃO 1.190 M³/H, PRESSÃO 35 MMCA - 220/380 V / 60HZ	UN	2,00	R\$	4.597,80	R\$ 9.195,60
2.8.43	67.02.330	CPOS	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PARA REUSO EM FINS NÃO POTÁVEIS. VAZÃO DE 2 M³/H	UN	1,00	R\$	89.432,33	R\$ 89.432,33
2.8.44	10-12-16	EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	23,23	R\$	41,29	R\$ 959,17
2.8.45	10-09-30	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	5,80	R\$	30,11	R\$ 174,64
2.8.46	10-09-32	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	23,00	R\$	58,88	R\$ 1.354,24
2.8.47	10-09-33	EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	13,50	R\$	67,52	R\$ 911,52
2.8.48	10-04-02	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	85,45	R\$	71,03	R\$ 6.069,51
2.8.49	10-04-03	EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	27,25	R\$	94,03	R\$ 2.562,32
2.8.50	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,50	R\$	128,57	R\$ 1.607,13
<b>2.9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 30.302,52</b>
2.9.1	11-01-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	76,90	R\$	14,76	R\$ 1.135,04
2.9.2	11-01-08	EDIF	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	76,90	R\$	41,07	R\$ 3.158,28
2.9.3	11-01-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	76,90	R\$	31,05	R\$ 2.387,75
2.9.4	11-02-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	413,46	R\$	7,56	R\$ 3.125,76
2.9.5	11-02-08	EDIF	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	413,46	R\$	37,92	R\$ 15.678,40

Obra: <b>UBS PARQUE DAS FLORES</b>							
Local: <b>RUA DAS PETÚNIAS - SÃO PAULO-SP</b>							
Tabelas: SIURB (EDIF / INFRA) Sem Des. Jan/2022, CPOS 185 Sem Des. fev/2022, SINAPI Sem Des. Março/2022							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Sem Desoneração	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.9.6	11-02-15	EDIF	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	85,45	R\$ 21,86	R\$ 1.867,94
2.9.7	11-02-29	EDIF	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	47,25	R\$ 62,42	R\$ 2.949,35
<b>2.10</b>			<b>PISOS</b>				<b>R\$ 50.140,25</b>
2.10.1	13-02-02	EDIF	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESURA 20MM	M2	533,52	R\$ 53,66	R\$ 28.628,68
2.10.1A	13-03-40	EDIF	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	M	326,50	R\$ 15,96	R\$ 5.210,94
2.10.2	13-02-11	EDIF	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	152,79	R\$ 77,27	R\$ 11.806,08
2.10.3	13-02-42	EDIF	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	6,48	R\$ 85,41	R\$ 553,46
2.10.4	13-02-47	EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	6,75	R\$ 170,17	R\$ 1.148,65
2.10.5	13-03-65	EDIF	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	58,20	R\$ 41,11	R\$ 2.392,60
2.10.6	13-03-94	EDIF	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	33,60	R\$ 11,90	R\$ 399,84
<b>2.11</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 106.687,44</b>
2.11.1	15-01-02	EDIF	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR	M2	386,30	R\$ 9,67	R\$ 3.735,52
2.11.2	15-01-15	EDIF	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	146,74	R\$ 23,85	R\$ 3.499,75
2.11.3	15-01-19	EDIF	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	118,34	R\$ 26,38	R\$ 3.121,81
2.11.4	10-24-92	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	533,52	R\$ 23,50	R\$ 12.537,72
2.11.5	15-03-10	EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	109,20	R\$ 56,99	R\$ 6.223,31
2.11.6	17-02-12	EDIF	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 10CM	M2	477,44	R\$ 105,43	R\$ 50.336,50
2.11.7	17-02-45	EDIF	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	22,93	R\$ 1.182,03	R\$ 27.103,95
2.11.8	17-02-54	EDIF	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	4,00	R\$ 32,22	R\$ 128,88
<b>2.12</b>			<b>SERV.COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 60.173,03</b>
2.12.1	17-03-20	EDIF	IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	1,00	R\$ 11.621,87	R\$ 11.621,87
2.12.2	17-03-59	EDIF	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 252,87	R\$ 252,87
2.12.3	17-03-72	EDIF	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	88,80	R\$ 6,84	R\$ 607,39
2.12.4	17-05-24	EDIF	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	168,82	R\$ 78,95	R\$ 13.328,34
2.12.5	17-05-25	EDIF	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	7,90	R\$ 456,78	R\$ 3.608,56
2.12.6	17-05-52	EDIF	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	15,00	R\$ 444,44	R\$ 6.666,60
2.12.7	17-05-61	EDIF	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	10,00	R\$ 943,03	R\$ 9.430,30
2.12.8	17-05-95	EDIF	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	18,00	R\$ 16,55	R\$ 297,90
2.12.9	17-05-98	EDIF	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	44,00	R\$ 6,70	R\$ 294,80
2.12.10	01-04-15	EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	40,00	R\$ 154,57	R\$ 6.182,80
2.12.11	01-04-77	EDIF	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIESTER COM UM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR 12824	M2	240,00	R\$ 32,84	R\$ 7.881,60
<b>2.13</b>			<b>PAISAGISMO</b>				<b>R\$ 5.222,78</b>
2.13.1	18-03-05	EDIF	GRAMA ESMERALDA	M2	142,45	R\$ 25,74	R\$ 3.666,66
2.13.2	18-80-01	EDIF	REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO	M2	142,45	R\$ 9,78	R\$ 1.393,16
2.13.3	18-80-15	EDIF	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10	KG	28,49	R\$ 5,72	R\$ 162,96

<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>		<b>R\$ 6.852.658,58</b>
<b>BDI TABELA SIURB</b>	<b>20,11%</b>	<b>R\$ 1.378.069,64</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>		<b>R\$ 8.230.728,22</b>