



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: ATA DE MANUTENÇÃO E REPAROS - SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

Tipo de Intervenção: MANUTENÇÃO E REPAROS

Endereço : ITAPEVI/SP

Investimento: R\$ 7.428.790,78

TAB. REF.: SIURB EDIF 07.23 / CDHU 191

Item	Código	Ref.	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un. (S/BDI)	Custo Total (S/BDI)	%
01 ATA DE MANUTENÇÃO E REPAROS				R\$		6.065.804,51		100,00%
01.01			SERVIÇOS	R\$		6.065.804,51		100,00%
01.01.01	10101	SIURB EDIF	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	1.250,00	R\$ 1,62	R\$ 2.025,00	0,03%
01.01.02	10107	SIURB EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	420,00	R\$ 107,85	R\$ 45.297,00	0,75%
01.01.03	10415	SIURB EDIF	LASTRO DE BRITA	M3	55,00	R\$ 200,15	R\$ 11.008,25	0,18%
01.01.04	10420	SIURB EDIF	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 2,5" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	200,00	R\$ 18,11	R\$ 3.622,00	0,06%
01.01.05	10426	SIURB EDIF	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	50,00	R\$ 70,10	R\$ 3.505,00	0,06%
01.01.06	10480	SIURB EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	150,00	R\$ 13,02	R\$ 1.953,00	0,03%
01.01.07	20201	SIURB EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	40,00	R\$ 61,74	R\$ 2.469,60	0,04%
01.01.08	10410	SIURB EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	170,00	R\$ 5,14	R\$ 873,80	0,01%
01.01.09	20610	SIURB EDIF	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	30,00	R\$ 30,87	R\$ 926,10	0,02%
01.01.10	30101	SIURB EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	650,00	R\$ 84,14	R\$ 54.691,00	0,90%
01.01.11	20404	SIURB EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	8.500,00	R\$ 12,17	R\$ 103.445,00	1,71%
01.01.12	30307	SIURB EDIF	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	20,00	R\$ 579,00	R\$ 11.580,00	0,19%
01.01.13	34005	SIURB EDIF	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 7,35	R\$ 18.375,00	0,30%
01.01.14	40198	SIURB EDIF	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	5,00	R\$ 1.823,39	R\$ 9.116,95	0,15%
01.01.15	40135	SIURB EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA	M2	200,00	R\$ 125,11	R\$ 25.022,00	0,41%
01.01.16	45004	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	40,00	R\$ 61,74	R\$ 2.469,60	0,04%
01.01.17	45010	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	200,00	R\$ 10,29	R\$ 2.058,00	0,03%
01.01.18	50140	SIURB EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	850,00	R\$ 42,13	R\$ 35.810,50	0,59%
01.01.19	50143	SIURB EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	200,00	R\$ 17,44	R\$ 3.488,00	0,06%
01.01.20	50147	SIURB EDIF	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	250,00	R\$ 38,63	R\$ 9.657,50	0,16%
01.01.21	50313	SIURB EDIF	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	600,00	R\$ 128,17	R\$ 76.902,00	1,27%

01.01.22	55015	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	150,00	R\$ 10,29	R\$ 1.543,50	0,03%
01.01.23	60130	SIURB EDIF	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	5.000,00	R\$ 15,95	R\$ 79.750,00	1,31%
01.01.24	60131	SIURB EDIF	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	5.000,00	R\$ 2,95	R\$ 14.750,00	0,24%
01.01.25	60203	SIURB EDIF	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	M2	450,00	R\$ 161,46	R\$ 72.657,00	1,20%
01.01.26	60222	SIURB EDIF	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	650,00	R\$ 85,11	R\$ 55.321,50	0,91%
01.01.27	60243	SIURB EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	800,00	R\$ 350,19	R\$ 280.152,00	4,62%
01.01.28	60244	SIURB EDIF	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	600,00	R\$ 91,50	R\$ 54.900,00	0,91%
01.01.29	60250	SIURB EDIF	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	50,00	R\$ 570,77	R\$ 28.538,50	0,47%
01.01.30	60255	SIURB EDIF	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	100,00	R\$ 78,99	R\$ 7.899,00	0,13%
01.01.31	60294	SIURB EDIF	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	100,00	R\$ 78,51	R\$ 7.851,00	0,13%
01.01.32	60295	SIURB EDIF	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	M	100,00	R\$ 78,01	R\$ 7.801,00	0,13%
01.01.33	65025	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	600,00	R\$ 5,14	R\$ 3.084,00	0,05%
01.01.34	106032	SIURB EDIF	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	800,00	R\$ 6,47	R\$ 5.176,00	0,09%
01.01.35	68001	SIURB EDIF	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	600,00	R\$ 9,52	R\$ 5.712,00	0,09%
01.01.36	68003	SIURB EDIF	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	2.800,00	R\$ 32,42	R\$ 90.776,00	1,50%
01.01.37	70119	SIURB EDIF	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	5,00	R\$ 1.084,85	R\$ 5.424,25	0,09%
01.01.38	70117	SIURB EDIF	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	5,00	R\$ 869,39	R\$ 4.346,95	0,07%
01.01.39	70118	SIURB EDIF	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	5,00	R\$ 992,21	R\$ 4.961,05	0,08%
01.01.40	70151	SIURB EDIF	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	5,00	R\$ 774,76	R\$ 3.873,80	0,06%
01.01.41	70154	SIURB EDIF	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	5,00	R\$ 814,84	R\$ 4.074,20	0,07%
01.01.42	70210	SIURB EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	10,00	R\$ 186,69	R\$ 1.866,90	0,03%
01.01.43	76001	SIURB EDIF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	20,00	R\$ 12,73	R\$ 254,60	0,00%
01.01.44	78003	SIURB EDIF	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM	M	100,00	R\$ 17,29	R\$ 1.729,00	0,03%
01.01.45	80101	SIURB EDIF	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	8,00	R\$ 1.596,89	R\$ 12.775,12	0,21%
01.01.46	80102	SIURB EDIF	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	5,00	R\$ 1.217,21	R\$ 6.086,05	0,10%
01.01.47	80266	SIURB EDIF	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	80,00	R\$ 1.097,75	R\$ 87.820,00	1,45%
01.01.48	80274	SIURB EDIF	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	40,00	R\$ 137,05	R\$ 5.482,00	0,09%
01.01.49	80276	SIURB EDIF	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	50,00	R\$ 335,59	R\$ 16.779,50	0,28%
01.01.50	80280	SIURB EDIF	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	280,00	R\$ 271,31	R\$ 75.966,80	1,25%
01.01.51	80306	SIURB EDIF	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	10,00	R\$ 417,76	R\$ 4.177,60	0,07%

01.01.52	86001	SIURB EDIF	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	20,00	R\$ 32,13	R\$ 642,60	0,01%
01.01.53	90251	SIURB EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	150,00	R\$ 46,58	R\$ 6.987,00	0,12%
01.01.54	90253	SIURB EDIF	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	150,00	R\$ 31,84	R\$ 4.776,00	0,08%
01.01.55	90328	SIURB EDIF	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.200,00	R\$ 3,00	R\$ 3.600,00	0,06%
01.01.56	90329	SIURB EDIF	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.500,00	R\$ 4,86	R\$ 12.150,00	0,20%
01.01.57	90330	SIURB EDIF	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.500,00	R\$ 6,67	R\$ 10.005,00	0,16%
01.01.58	90331	SIURB EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.000,00	R\$ 8,48	R\$ 8.480,00	0,14%
01.01.59	90332	SIURB EDIF	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	500,00	R\$ 11,79	R\$ 5.895,00	0,10%
01.01.60	90333	SIURB EDIF	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	500,00	R\$ 16,96	R\$ 8.480,00	0,14%
01.01.61	90334	SIURB EDIF	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 23,17	R\$ 4.634,00	0,08%
01.01.62	90336	SIURB EDIF	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	150,00	R\$ 48,56	R\$ 7.284,00	0,12%
01.01.63	90506	SIURB EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	5,00	R\$ 686,11	R\$ 3.430,55	0,06%
01.01.64	90510	SIURB EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	5,00	R\$ 1.349,40	R\$ 6.747,00	0,11%
01.01.65	36.01.260	CDHU	Cubículo de entrada e medição para uso abrigado, classe 15 kV	CJ	6,00	R\$ 137.523,07	R\$ 825.138,42	13,60%
01.01.66	90529	SIURB EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	60,00	R\$ 28,07	R\$ 1.684,20	0,03%
01.01.67	90530	SIURB EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	60,00	R\$ 34,29	R\$ 2.057,40	0,03%
01.01.68	90532	SIURB EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	60,00	R\$ 65,60	R\$ 3.936,00	0,06%
01.01.69	90533	SIURB EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	20,00	R\$ 93,09	R\$ 1.861,80	0,03%
01.01.70	90692	SIURB EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	40,00	R\$ 18,99	R\$ 759,60	0,01%
01.01.71	90693	SIURB EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	50,00	R\$ 26,32	R\$ 1.316,00	0,02%
01.01.72	90701	SIURB EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	120,00	R\$ 144,89	R\$ 17.386,80	0,29%
01.01.73	90702	SIURB EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	120,00	R\$ 222,98	R\$ 26.757,60	0,44%
01.01.74	90703	SIURB EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	50,00	R\$ 285,06	R\$ 14.253,00	0,23%
01.01.75	90707	SIURB EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	30,00	R\$ 369,28	R\$ 11.078,40	0,18%
01.01.76	90811	SIURB EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	50,00	R\$ 28,28	R\$ 1.414,00	0,02%
01.01.77	90813	SIURB EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	50,00	R\$ 80,16	R\$ 4.008,00	0,07%
01.01.78	90815	SIURB EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	50,00	R\$ 105,78	R\$ 5.289,00	0,09%
01.01.79	90943	SIURB EDIF	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	UN	30,00	R\$ 321,82	R\$ 9.654,60	0,16%
01.01.80	90972	SIURB EDIF	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	30,00	R\$ 209,64	R\$ 6.289,20	0,10%
01.01.81	90991	SIURB EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W	UN	30,00	R\$ 318,20	R\$ 9.546,00	0,16%
01.01.82	91023	SIURB EDIF	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	50,00	R\$ 235,91	R\$ 11.795,50	0,19%
01.01.83	91105	SIURB EDIF	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	10,00	R\$ 801,16	R\$ 8.011,60	0,13%
01.01.84	91150	SIURB EDIF	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	10,00	R\$ 674,58	R\$ 6.745,80	0,11%
01.01.85	91153	SIURB EDIF	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	250,00	R\$ 66,48	R\$ 16.620,00	0,27%
01.01.86	91251	SIURB EDIF	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	4,00	R\$ 2.542,57	R\$ 10.170,28	0,17%
01.01.87	91253	SIURB EDIF	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	4,00	R\$ 1.672,50	R\$ 6.690,00	0,11%
01.01.88	98231	SIURB EDIF	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/40W	UN	50,00	R\$ 80,28	R\$ 4.014,00	0,07%
01.01.89	98260	SIURB EDIF	LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO	UN	200,00	R\$ 54,06	R\$ 10.812,00	0,18%
01.01.90	98210	SIURB EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	100,00	R\$ 21,59	R\$ 2.159,00	0,04%
01.01.91	100195	SIURB EDIF	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	100,00	R\$ 3,12	R\$ 312,00	0,01%
01.01.92	100251	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	150,00	R\$ 77,41	R\$ 11.611,50	0,19%
01.01.93	100252	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	150,00	R\$ 101,67	R\$ 15.250,50	0,25%
01.01.94	100254	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	50,00	R\$ 142,43	R\$ 7.121,50	0,12%
01.01.95	100255	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	50,00	R\$ 172,27	R\$ 8.613,50	0,14%
01.01.96	100261	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	50,00	R\$ 25,18	R\$ 1.259,00	0,02%
01.01.97	100262	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	50,00	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	0,03%
01.01.98	100264	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	50,00	R\$ 48,47	R\$ 2.423,50	0,04%

01.01.99	100281	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	R\$ 77,15	R\$ 771,50	0,01%
01.01.100	100282	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	5,00	R\$ 96,52	R\$ 482,60	0,01%
01.01.101	100284	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 138,76	R\$ 416,28	0,01%
01.01.102	100285	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	3,00	R\$ 177,45	R\$ 532,35	0,01%
01.01.103	100352	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	3,00	R\$ 96,52	R\$ 289,56	0,00%
01.01.104	100354	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 138,76	R\$ 416,28	0,01%
01.01.105	100365	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	3,00	R\$ 345,75	R\$ 1.037,25	0,02%
01.01.106	100366	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 580,55	R\$ 1.741,65	0,03%
01.01.107	100367	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	3,00	R\$ 698,43	R\$ 2.095,29	0,03%
01.01.108	100374	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 190,31	R\$ 570,93	0,01%
01.01.109	100375	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	3,00	R\$ 248,71	R\$ 746,13	0,01%
01.01.110	100376	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 432,85	R\$ 1.298,55	0,02%
01.01.111	100377	SIURB EDIF	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	UN	3,00	R\$ 561,23	R\$ 1.683,69	0,03%
01.01.112	100462	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	200,00	R\$ 25,18	R\$ 5.036,00	0,08%
01.01.113	100463	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	100,00	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	0,06%
01.01.114	100464	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	15,00	R\$ 46,96	R\$ 704,40	0,01%
01.01.115	100465	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	15,00	R\$ 48,47	R\$ 727,05	0,01%
01.01.116	100466	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	15,00	R\$ 73,14	R\$ 1.097,10	0,02%
01.01.117	100502	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	5,00	R\$ 77,15	R\$ 385,75	0,01%
01.01.118	100503	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	5,00	R\$ 96,52	R\$ 482,60	0,01%
01.01.119	100504	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	5,00	R\$ 120,09	R\$ 600,45	0,01%
01.01.120	100505	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 138,76	R\$ 693,80	0,01%
01.01.121	100506	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	5,00	R\$ 177,45	R\$ 887,25	0,01%
01.01.122	100507	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 406,19	R\$ 1.218,57	0,02%
01.01.123	100508	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	3,00	R\$ 625,76	R\$ 1.877,28	0,03%
01.01.124	100532	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	5,00	R\$ 149,39	R\$ 746,95	0,01%
01.01.125	100533	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	5,00	R\$ 194,25	R\$ 971,25	0,02%
01.01.126	100534	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 198,96	R\$ 994,80	0,02%
01.01.127	100540	SIURB EDIF	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"	UN	5,00	R\$ 95,99	R\$ 479,95	0,01%
01.01.128	100541	SIURB EDIF	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	UN	5,00	R\$ 105,78	R\$ 528,90	0,01%
01.01.129	100551	SIURB EDIF	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	5,00	R\$ 119,50	R\$ 597,50	0,01%
01.01.130	100560	SIURB EDIF	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 489,08	R\$ 2.445,40	0,04%
01.01.131	100720	SIURB EDIF	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	5,00	R\$ 72,62	R\$ 363,10	0,01%
01.01.132	100802	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	20,00	R\$ 251,50	R\$ 5.030,00	0,08%
01.01.133	100803	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	5,00	R\$ 275,72	R\$ 1.378,60	0,02%
01.01.134	100805	SIURB EDIF	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"	M	10,00	R\$ 370,20	R\$ 3.702,00	0,06%
01.01.135	100831	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 406,19	R\$ 812,38	0,01%
01.01.136	100832	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	2,00	R\$ 625,76	R\$ 1.251,52	0,02%
01.01.137	100834	SIURB EDIF	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	UN	1,00	R\$ 1.030,98	R\$ 1.030,98	0,02%
01.01.138	100934	SIURB EDIF	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	2,00	R\$ 103,33	R\$ 206,66	0,00%
01.01.139	101102	SIURB EDIF	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	350,00	R\$ 118,02	R\$ 41.307,00	0,68%
01.01.140	101133	SIURB EDIF	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	350,00	R\$ 108,29	R\$ 37.901,50	0,62%
01.01.141	101173	SIURB EDIF	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	150,00	R\$ 111,67	R\$ 16.750,50	0,28%
01.01.142	101177	SIURB EDIF	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	150,00	R\$ 108,16	R\$ 16.224,00	0,27%
01.01.143	101216	SIURB EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	100,00	R\$ 39,74	R\$ 3.974,00	0,07%
01.01.144	101301	SIURB EDIF	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	R\$ 435,54	R\$ 6.533,10	0,11%
01.01.145	101305	SIURB EDIF	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	5,00	R\$ 903,07	R\$ 4.515,35	0,07%

01.01.146	101308	SIURB EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	R\$ 480,46	R\$ 2.402,30	0,04%
01.01.147	101314	SIURB EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	R\$ 1.143,49	R\$ 2.286,98	0,04%
01.01.148	101325	SIURB EDIF	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	5,00	R\$ 739,87	R\$ 3.699,35	0,06%
01.01.149	101352	SIURB EDIF	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	3,00	R\$ 802,49	R\$ 2.407,47	0,04%
01.01.150	101403	SIURB EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	2,00	R\$ 50,89	R\$ 101,78	0,00%
01.01.151	101404	SIURB EDIF	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	20,00	R\$ 51,94	R\$ 1.038,80	0,02%
01.01.152	101416	SIURB EDIF	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	10,00	R\$ 573,25	R\$ 5.732,50	0,09%
01.01.153	101426	SIURB EDIF	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	10,00	R\$ 305,39	R\$ 3.053,90	0,05%
01.01.154	101475	SIURB EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	10,00	R\$ 573,13	R\$ 5.731,30	0,09%
01.01.155	101478	SIURB EDIF	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM	M2	5,00	R\$ 910,42	R\$ 4.552,10	0,08%
01.01.156	109001	SIURB EDIF	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	950,00	R\$ 11,73	R\$ 11.143,50	0,18%
01.01.157	110101	SIURB EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	500,00	R\$ 15,61	R\$ 7.805,00	0,13%
01.01.158	110210	SIURB EDIF	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	500,00	R\$ 41,33	R\$ 20.665,00	0,34%
01.01.159	110113	SIURB EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	500,00	R\$ 33,48	R\$ 16.740,00	0,28%
01.01.160	110225	SIURB EDIF	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	250,00	R\$ 82,67	R\$ 20.667,50	0,34%
01.01.161	110213	SIURB EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	500,00	R\$ 30,43	R\$ 15.215,00	0,25%
01.01.162	110406	SIURB EDIF	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	M	100,00	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00	0,07%
01.01.163	110456	SIURB EDIF	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM	M	50,00	R\$ 115,64	R\$ 5.782,00	0,10%
01.01.164	110458	SIURB EDIF	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	50,00	R\$ 142,58	R\$ 7.129,00	0,12%
01.01.165	118001	SIURB EDIF	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	1.000,00	R\$ 41,86	R\$ 41.860,00	0,69%
01.01.166	118005	SIURB EDIF	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	350,00	R\$ 56,69	R\$ 19.841,50	0,33%
01.01.167	118006	SIURB EDIF	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	350,00	R\$ 29,20	R\$ 10.220,00	0,17%
01.01.168	120140	SIURB EDIF	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	500,00	R\$ 75,89	R\$ 37.945,00	0,63%
01.01.169	120145	SIURB EDIF	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	500,00	R\$ 106,05	R\$ 53.025,00	0,87%
01.01.170	125005	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	500,00	R\$ 6,17	R\$ 3.085,00	0,05%
01.01.171	130117	SIURB EDIF	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	200,00	R\$ 826,19	R\$ 165.238,00	2,72%
01.01.172	130202	SIURB EDIF	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	2.800,00	R\$ 56,49	R\$ 158.172,00	2,61%
01.01.173	130211	SIURB EDIF	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	2.800,00	R\$ 71,38	R\$ 199.864,00	3,29%
01.01.174	130242	SIURB EDIF	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	250,00	R\$ 111,91	R\$ 27.977,50	0,46%
01.01.175	130309	SIURB EDIF	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	150,00	R\$ 28,08	R\$ 4.212,00	0,07%
01.01.176	130405	SIURB EDIF	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	10,00	R\$ 101,22	R\$ 1.012,20	0,02%
01.01.177	135005	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	250,00	R\$ 34,67	R\$ 8.667,50	0,14%
01.01.178	135020	SIURB EDIF	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	300,00	R\$ 20,80	R\$ 6.240,00	0,10%
01.01.179	138061	SIURB EDIF	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.500,00	R\$ 6,41	R\$ 9.615,00	0,16%
01.01.180	21.01.100	CDHU	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	M2	300,00	R\$ 115,75	R\$ 34.725,00	0,57%
01.01.181	150110	SIURB EDIF	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	4.000,00	R\$ 25,62	R\$ 102.480,00	1,69%
01.01.182	90939	SIURB EDIF	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	50,00	R\$ 295,42	R\$ 14.771,00	0,24%
01.01.183	02.06.040	CDHU	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	UNMES	1,00	R\$ 24.618,41	R\$ 24.618,41	0,41%
01.01.184	150115	SIURB EDIF	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	8.000,00	R\$ 25,90	R\$ 207.200,00	3,42%
01.01.185	150119	SIURB EDIF	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	2.500,00	R\$ 28,81	R\$ 72.025,00	1,19%
01.01.186	150310	SIURB EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	2.800,00	R\$ 61,40	R\$ 171.920,00	2,83%

01.01.187	150312	SIURB EDIF	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	2.500,00	R\$ 27,03	R\$ 67.575,00	1,11%
01.01.188	170129	SIURB EDIF	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	350,00	R\$ 876,47	R\$ 306.764,50	5,06%
01.01.189	170132	SIURB EDIF	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	150,00	R\$ 1.450,22	R\$ 217.533,00	3,59%
01.01.190	170164	SIURB EDIF	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	150,00	R\$ 764,28	R\$ 114.642,00	1,89%
01.01.191	170190	SIURB EDIF	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - SEM PINTURA	M2	200,00	R\$ 389,22	R\$ 77.844,00	1,28%
01.01.192	170211	SIURB EDIF	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	1.200,00	R\$ 104,48	R\$ 125.376,00	2,07%
01.01.193	170242	SIURB EDIF	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	96,00	R\$ 755,97	R\$ 72.573,12	1,20%
01.01.194	170351	SIURB EDIF	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO	M2	2.400,00	R\$ 129,21	R\$ 310.104,00	5,11%
01.01.195	170360	SIURB EDIF	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	R\$ 3.893,45	R\$ 7.786,90	0,13%
01.01.196	170361	SIURB EDIF	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	6,00	R\$ 3.502,09	R\$ 21.012,54	0,35%
01.01.197	170363	SIURB EDIF	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	6,00	R\$ 6.307,04	R\$ 37.842,24	0,62%
01.01.198	170365	SIURB EDIF	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	1.800,00	R\$ 16,04	R\$ 28.872,00	0,48%
01.01.199	170373	SIURB EDIF	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	2.800,00	R\$ 9,30	R\$ 26.040,00	0,43%
01.01.200	170401	SIURB EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3.000,00	R\$ 12,35	R\$ 37.050,00	0,61%
01.01.201	170414	SIURB EDIF	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 7,35	R\$ 18.375,00	0,30%
01.01.202	170524	SIURB EDIF	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	70,00	R\$ 87,61	R\$ 6.132,70	0,10%
01.01.203	170525	SIURB EDIF	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	120,00	R\$ 453,72	R\$ 54.446,40	0,90%
01.01.204	170527	SIURB EDIF	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	10,00	R\$ 415,13	R\$ 4.151,30	0,07%
01.01.205	174501	SIURB EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	3.500,00	R\$ 10,67	R\$ 37.345,00	0,62%
01.01.206	174502	SIURB EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	3.500,00	R\$ 6,54	R\$ 22.890,00	0,38%
01.01.207	178015	SIURB EDIF	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	1.600,00	R\$ 100,18	R\$ 160.288,00	2,64%
01.01.208	180305	SIURB EDIF	GRAMA ESMERALDA	M2	1.500,00	R\$ 27,23	R\$ 40.845,00	0,67%
01.01.209	170371	SIURB EDIF	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	1.200,00	R\$ 43,05	R\$ 51.660,00	0,85%
TOTAL GERAL						6.065.804,51		100%
TOTAL C/ BDI				BDI	22,47%	7.428.790,78		100%

Itapevi, 14 de novembro de 2023

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Diego Gomes de Souza
Engenheiro Civil / Responsável Orçamentista
CREA nº5071187955