

ANEXO I - PARTE INTEGRANTE DO DECRETO MUNICIPAL N.º 1051/2022.

Tabela de Composição de Preços Unitários – com Desoneração

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI = 0,00% COM DESONERAÇÃO					
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
ROMA	<u>ROÇADA MANUAL</u>				
ROMA-001	Serviços de roçada de paisagismo para áreas até 5.000 m², com roçadeira costal	M 2	0,13	1,00	0,13
ROMA-002	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 5.001 à 10.000 m², com roçadeira costal	M 2	0,10	1,00	0,10
ROMA-003	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 10.001 à 50.000 m², com roçadeira costal	M 2	0,09	1,00	0,09
ROMA-004	Serviços de roçada de paisagismo para áreas acima de 50.001 m², com roçadeira costal	M 2	0,09	1,00	0,09
ROME	<u>ROÇADA MECANIZADA</u>				
ROME-001	Serviços de roçada de paisagismo para áreas até 25.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,10	1,00	0,10
ROME-002	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 25.001 m² à 75.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,09	1,00	0,09
ROME-003	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 75.001 m² à 150.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,07	1,00	0,07
ROME-004	Serviços de roçada de paisagismo para áreas acima de 150.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,04	1,00	0,04
VARR	<u>VARRIÇÃO</u>				
VARR-001	Serviço de Varrição Manual, Coleta, Transporte e Bota Fora - em toda área roçada	M 2	0,09	1,00	0,09
VARR-002	Serviço de Varrição com Soprador, Coleta, Transporte e Bota Fora - em calçamentos adjacentes à área roçada	M 2	0,05	1,00	0,05
VARR-003	Serviço de Varrição Manual, Coleta, Transporte e Bota Fora - em áreas com calçamentos	M 2	0,08	1,00	0,08
VARR-004	Serviço de Varrição com Soprador	M 2	0,04	1,00	0,04
CAPI	<u>CAPINAÇÃO</u>				
CAPI-001	Capinação Manual, Varrição, Coleta, Transporte e Bota fora	M 2	0,44	1,00	0,44
CAPI-002	Capinação	M 2	0,31	1,00	0,31
DESP	<u>DESPRAGUEJAMENTO</u>				
DESP-001	Despraguejamento Manual, Varrição, Coleta, Transporte e Bota fora - em áreas de calçamento, canteiros, areia e pedrisco	M 2	0,35	1,00	0,35
DESP-002	Despraguejamento Manual, Varrição, Coleta, Transporte e Bota fora - em áreas gramadas	M 2	0,28	1,00	0,28
DESP-003	Despraguejamento Manual	M 2	0,16	1,00	0,16
RECO	<u>RECORTE</u>				
RECO-001	Serviço de Recorte Manual de grama e Raspagem - entre dois tipos de pavimentos	M	0,33	1,00	0,33
RECO-002	Serviço de Recorte Mecanizado de grama e Raspagem - entre dois tipos de pavimentos	M 2	0,15	1,00	0,15
LIMP	<u>LIMPEZA</u>				
LIMP-001	Serviço de Limpeza e Coleta Seletiva Espalhada - ensacada em saco reforçado de 100 L para capacidade acima de 19 Kg	SC	6,79	1,00	6,79
LIMP-002	Serviço de Limpeza e Coleta Seletiva Amontoadas - ensacada em saco reforçado de 100 L para capacidade acima de 19 Kg	SC	5,80	1,00	5,80
BOTA	<u>BOTA FORA</u>				
BOTA-001	Bota Fora de Entulho e Resíduos - Mecanizado	M 3	4,40	1,00	4,40
BOTA-002	Bota Fora de Entulho e Resíduos - Manual	M 3	9,08	1,00	9,08
REMA	<u>REMANEJAMENTO</u>				
REMA-001	Remanejamento Manual de Areia Branca Fina em Canchas e Play Grounds	M 2	0,35	1,00	0,35
REMA-002	Remanejamento Mecanizado de Areia Branca Fina em Canchas e Play Grounds	M 2	0,23	1,00	0,23
REMA-003	Revolvimento Mecanizado de Areia das Canchas e Play Grounds - camada superior a 10 cm	M 2	0,28	1,00	0,28
ESPA	<u>ESPALHAMENTO</u>				
ESPA-001	Fornecimento e Espalhamento de Areia Branca Fina em Canchas e Play Grounds	M 3	98,03	1,00	98,03
ESPA-002	Espalhamento Manual de Material a Granel	M 3	2,19	1,00	2,19
ESPA-003	Espalhamento Mecanizado de Material a Granel	M 3	1,38	1,00	1,38
FIGR-001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FINCADINHA DE GRANITO 15 x 25 x 5 CM	M	103,19	1,00	103,19
FIGR-002	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA DE DRENO CARAMELO / CREME	M³	162,09	1,00	162,09
ALAM	<u>ALAMBRADO</u>				
ALAM-001	Execução de Alamedado com 2,00 m de altura	M 2	166,94	1,00	166,94
ALAM-002	Execução de Alamedado com 4,00 m de altura	M 2	149,52	1,00	149,52
ALAM-003	Execução de Alamedado com 5,00 m de altura	M 2	138,14	1,00	138,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = **0,00%**
COM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
ALAM-004	Execução de Tela de Nylon/Poliétileno para Cobertura de Proteção de Canchas Esportivas	M 2	16,52	1,00	16,52
GRAD	GRADIL				
GRAD-001	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 3/8" e tubo Galvanizado de 1.1/2" - instalado	M 2	165,19	1,00	165,19
GRAD-002	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 1/2" e tubo Galvanizado de 2" - instalado	M 2	209,74	1,00	209,74
GRAD-003	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 1/2" e tubo Galvanizado de 2.1/2" - (E=3,6mm) - instalado - espaçamento entre barras 14 cm	M 2	238,64	1,00	238,64
GRAD-004	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 1/2" e tubo Galvanizado de 2" - instalado	M 2	173,98	1,00	173,98
GRAD-005	Fornecimento e Instalação de Gradil de Proteção Fixo	M 2	546,01	1,00	546,01
GRAD-006	Fornecimento e Instalação de Gradil de Proteção Tipo Porta com Cadeados	M 2	614,89	1,00	614,89
GRAD-007	CORREÇÃO DE GRADE EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE BARRA DE 1/2" NA HORIZONTAL (por metro instalado de barra) - com pintura e retoques	M	26,31	1,00	26,31
GRAD-008	Tapume em Chapa com cola naval e espessura 10 mm e caibro de 2 x 3 em cambará	M 2	116,20	1,00	116,20
GRAD-009	Tapume em Chapa com cola naval e espessura 12 mm e caibro de 2 x 3 em cambará	M 2	87,25	1,00	87,25
GRAD-010	Tapume em Chapa com cola naval e espessura 15 mm e caibro de 2 x 3 em cambará	M 2	137,55	1,00	137,55
BANC	BANCO				
BANC-001	Fornecimento e Instalação de Banco padrão MAPP	UNID	983,03	1,00	983,03
BANC-002	Fornecimento e Instalação de Banco tipo 'S'	UNID	1.063,99	1,00	1.063,99
BANC-003	Fornecimento e Instalação de Banco de Tronco de Eucalipto Ø 20 cm - L=3,00 m	UNID	464,47	1,00	464,47
BANC-004	Fornecimento e Instalação de Banco em Concreto Armado de 2,5 m x 0,3 m x 7 cm	UNID	276,52	1,00	276,52
LIXE	LIXEIRA				
LIXE-001	Fornecimento e Instalação de Lixeira padrão Rua XV, com cesto em chapa moeda nº19 - e=1,50 mm	UNID	1.122,62	1,00	1.122,62
FLOR	FLOREIRA				
FLOR-001	Fornecimento e Instalação de Floreira padrão Rua XV	UNID	1.761,11	1,00	1.761,11
FLOR-002	Fornecimento e Instalação de Vaso Metálico para Floreira	UNID	350,96	1,00	350,96
PGCA	PLAY GROUND E CANCHAS				
PGCA-001	Fornecimento e Instalação de Jogo de Gangorra Dupla	UNID	1.911,22	1,00	1.911,22
PGCA-002	Fornecimento e Instalação de Escorregador Grande	UNID	2.957,70	1,00	2.957,70
PGCA-003	Fornecimento e Instalação de Escorregador Pequeno	UNID	2.329,65	1,00	2.329,65
PGCA-004	Fornecimento e Instalação de Trepa Trepa Grande	UNID	1.458,73	1,00	1.458,73
PGCA-005	Fornecimento e Instalação de Trepa Trepa Pequeno	UNID	1.203,46	1,00	1.203,46
PGCA-006	Fornecimento e Instalação de Trave Oficial de Futebol com 7,34 m	PAR	4.000,34	1,00	4.000,34
PGCA-007	Fornecimento e Instalação de Trave Oficial de Futebol com 4,00 m	PAR	2.039,52	1,00	2.039,52
PGCA-008	Fornecimento e Instalação de Trave Oficial de Futebol com 3,00 m	PAR	1.888,44	1,00	1.888,44
PGCA-009	Fornecimento e Instalação de Trave Mini Futebol com 1,20 m	PAR	741,80	1,00	741,80
PGCA-010	Fornecimento e Instalação de Suporte de Rede de Volei Móvel com 2,50 m aparente	PAR	851,25	1,00	851,25
PGCA-011	Fornecimento e Instalação de Suporte de Rede de Volei Fixa com 3,00 m aparente	PAR	840,24	1,00	840,24
PGCA-012	Fornecimento e Instalação de Tabela de Basquete com 1,80 m x 1,20 m, sem Aro	UNID	865,56	1,00	865,56
PGCA-013	Fornecimento e Instalação de Aro Retrátil de Basquete na Tabela	PAR	468,82	1,00	468,82
PGCA-014	Fornecimento e Instalação de Aro Fixo de Basquete na Tabela	PAR	276,57	1,00	276,57
PGCA-015	DIVISÓRIA EM PLACA CIMENTICIA, COM PERFIL MONTANTE 48 mm, PERFIL GUIA 48 mm, FITA TELADA 102 MM e MASSA CIMENTICIA - APENAS UM LADO	M 2	130,17	1,00	130,17
PGCA-016	DIVISÓRIA EM PLACA CIMENTICIA, COM PERFIL MONTANTE 48 mm, PERFIL GUIA 48 mm, FITA TELADA 102 MM e MASSA CIMENTICIA - OS DOIS LADOS	M 2	178,33	1,00	178,33
PGCA-017	PORTA EUCATEX UV 800 x 2100 mm - PERFIL GUIA U, CONJUNTO ROLDANA, FECHADURA CROMADA, PUXADOR DE SOBREPOR, ROLETE, SUPORTE P/ FIXAÇÃO, LIMITADOR	UNID	448,40	1,00	448,40
PONT	PONTALETE				
PONT-001	Fornecimento e Instalação de Pontalete Fixo em Tronco de Eucalipto	UNID	191,71	1,00	191,71
PONT-002	Fornecimento e Instalação de Pontalete Fixo em Tubo de Ferro Galvanizado	UNID	252,65	1,00	252,65
PONT-003	Fornecimento e Instalação de Pontalete Móvel em Tubo de Ferro Galvanizado	UNID	394,92	1,00	394,92

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI = 0,00% COM DESONERAÇÃO					
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
ARQU	ARQUINHOS				
ARQU-001	Fornecimento e Instalação de Arquinhos Protetores	UNID	56,55	1,00	56,55
MPEQ	MANUTENÇÃO DE PINTURA NOS EQUIPAMENTOS				
MPEQ-001	Execução de Raspagem em Estrutura Tubular e / ou Gradil	M 2	16,90	1,00	16,90
MPEQ-002	Execução de Lixamento em Estrutura Tubular e / ou Gradil	M 2	24,19	1,00	24,19
MPEQ-003	Remoção de Tinta com Removedor Líquido	M 2	26,42	1,00	26,42
PIEM	PISO EMBORRACHADO				
PIEM-001	Execução de Piso emborrachado tipo monolítico, moldado no local, sem emendas, espesura=40mm, nas cores verde, amarelo, azul e vermelho	M 2	294,00	1,00	294,00
REES	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS				
REES-001	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 3/4"	M	51,90	1,00	51,90
REES-002	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 1"	M	66,60	1,00	66,60
REES-003	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 1.1/2"	M	87,93	1,00	87,93
REES-004	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 2"	M	117,12	1,00	117,12
REES-005	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 2.1/2"	M	140,22	1,00	140,22
REES-006	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 3"	M	180,96	1,00	180,96
REES-007	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 4"	M	241,26	1,00	241,26
REES-008	Substituição de Chapa Galvanizada nº 16 (e=1,55 mm)	M 2	213,71	1,00	213,71
REES-009	Substituição de Chapa Galvanizada nº 26 (e=0,50 mm)	M 2	96,14	1,00	96,14
REES-010	Substituição de Chapa Galvanizada Perfurada nº 19 (e=1,50 mm), EC-26 mm - AA 48%	M 2	448,75	1,00	448,75
REES-011	Substituição de Chapa Inox nº 14 (e=2,00 mm)	M 2	539,22	1,00	539,22
REES-012	Substituição de Cotovelo Galvanizado DN 1.1/2" - 90°	UNID	63,58	1,00	63,58
REES-013	Substituição de Cotovelo Galvanizado DN 2" - 90°	UNID	82,93	1,00	82,93
REES-014	Substituição de Cotovelo Galvanizado DN 4" - 90°	UNID	298,57	1,00	298,57
REES-015	Execução de Solda Contínua para Estrutura Metálica, com primer e pintura de finalização	M	82,73	1,00	82,73
REES-016	Execução de Solda Pontuada para Estrutura Metálica, com primer e pintura de finalização	UNID	1,03	1,00	1,03
REES-017	Substituição de de Ferro Redondo CA-50 5/8", com primer e pintura de finalização	M	28,35	1,00	28,35
REES-018	Substituição de de Ferro Redondo CA-25 3/8", com primer e pintura de finalização	M	23,02	1,00	23,02
REES-019	Substituição de de Ferro Redondo CA-25 1/2", com primer e pintura de finalização	M	28,18	1,00	28,18
REES-020	Substituição de Cantoneira 1.1/2" x 1/4" de Abas Iguais em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	79,08	1,00	79,08
REES-021	Substituição de Cantoneira 1" x 1/8" de Abas Iguais em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	38,01	1,00	38,01
REES-022	Substituição de Cantoneira 1" x 3/16" de Abas Iguais em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	54,59	1,00	54,59
REES-023	Substituição de Barra Chata 1/2" x 3/16" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	19,10	1,00	19,10
REES-024	Substituição de Barra Chata 1" x 1/2" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	55,48	1,00	55,48
REES-025	Substituição de Barra Chata 1.1/2" x 1/4" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	44,97	1,00	44,97
REES-026	Substituição de Barra Chata 2" x 1/2" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	85,88	1,00	85,88
REES-027	Substituição de Barra Chata 2" x 3/16" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	40,58	1,00	40,58
REES-028	Substituição de Corrente de Elo Curto 6,5 mm - 1/4" em Ferro Galvanizado	M	47,43	1,00	47,43
REES-029	Substituição de Corrente de Elo Curto 4 mm - 5/32" em Ferro Galvanizado	M	32,11	1,00	32,11
REES-030	Substituição de Parafuso de Cabeça Sextavada 1/4" x 1.1/2" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	5,95	1,00	5,95
REES-031	Substituição de Parafuso de Cabeça Sextavada 3/8" x 2.1/2" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,90	1,00	6,90
REES-032	Substituição de Parafuso Francês 1/4" x 2" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,20	1,00	6,20
REES-033	Substituição de Parafuso Francês 1/4" x 2.1/4" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,20	1,00	6,20
REES-034	Substituição de Parafuso Francês 5/16" x 3" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,55	1,00	6,55
REES-035	Substituição de Pegador Metálico para Tábua de Gangorra	UNID	23,87	1,00	23,87
REES-036	Substituição de Pegador Metálico para Tronco de Gangorra	UNID	38,48	1,00	38,48
REES-037	Substituição de Pés em Alumínio para Banco Padrão MAPP	UNID	175,46	1,00	175,46
REES-038	Substituição de Pés em Alumínio para Banco TIPO "S"	UNID	210,40	1,00	210,40
REES-039	Substituição de Prancha de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 2" x 7" - 3,00 m - aplainada e boleada - para Gangorra	UNID	305,40	1,00	305,40

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI = 0,00% COM DESONERAÇÃO					
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
REES-040	Substituição de Tábua de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 1.1/2" x 3.1/2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Padrão MAPP	UNID	80,17	1,00	80,17
REES-041	Substituição de Tábua de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 1.1/2" x 4.1/2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Padrão MAPP	UNID	90,89	1,00	90,89
REES-042	Substituição de Ripa de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 3/4" x 2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Tipo "S"	UNID	26,54	1,00	26,54
REES-043	Substituição de Ripa de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 1.1/2" x 2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Tipo "S"	UNID	47,99	1,00	47,99
REES-044	Substituição de Caibro de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 2.1/2" x 2.1/2" - 0,50 m - aplainada e boleada - para Lixeira e Floreira	UNID	27,43	1,00	27,43
REES-045	Substituição de Tronco de Eucalipto - Ø 25 cm - para Banco e Gangorra	M	94,93	1,00	94,93
REES-046	Substituição de Tela de Arame Galvanizado - fio nº12 (2,7 mm), malha 5 x 5 cm, e costura com fio nº 16 (1,65 mm)	M 2	70,86	1,00	70,86
REES-047	Substituição de Arame Esticador, arame galvanizado nº 10 (3,40 mm)	M	4,85	1,00	4,85
REES-048	Execução de Reestricamento de Tela Galvanizada e com costura de fio 16 (1,65 mm)	M 2	12,61	1,00	12,61
REES-049	Substituição de Esticador para Arame Liso (Catraca)	UNID	29,28	1,00	29,28
REES-050	Substituição de Tela De Nylon / Polietileno, malha 150 mm, fio 30/36 (2,70 mm)	M 2	12,63	1,00	12,63
REES-051	Substituição de Cabo de Aço Encapado 3/16" - 6x19 AF	M	12,68	1,00	12,68
REES-052	Substituição de Clips Leve para cabo de Aço 3/16" (Abracadeira)	UNID	7,66	1,00	7,66
REES-053	Substituição de Esticador de Cabo Gancho x Olhal 1/2" - Aço Galvanizado	UNID	39,17	1,00	39,17
REES-054	Substituição de Compensado Plastificado 20 mm para Tabela de Basquete	UNID	473,44	1,00	473,44
REES-055	Demolição de Sapatas de Equipamentos a serem relocados	UNID	18,40	1,00	18,40
REES-056	Execução de Sapata para Fixação de Equipamentos	UNID	33,89	1,00	33,89
LILA	LIMPEZA DE LAGO				
LILA-001	Remoção Manual de Plantas Herbáceas Aquáticas em Lagos COM CARREGAMENTO MANUAL	M 2	2,44	1,00	2,44
LILA-002	Remoção Mecânica de Plantas Herbáceas Aquáticas enraizadas na margem de Lagos	M 2	3,53	1,00	3,53
LILA-004	Remoção Manual de Plantas Herbáceas Aquáticas em Lagos com carregamento mecanico com transporte	M 2	2,38	1,00	2,38
LILA-005	Remoção com Retroescavadeira de Plantas Herbáceas Aquáticas enraizadas na margem de Lagos com transporte	M 2	3,17	1,00	3,17
LILA-006	Remoção com Hidráulica de Plantas Herbáceas Aquáticas enraizadas na margem de Lagos com transporte	M 2	2,92	1,00	2,92
REEM	REFORMA ESTRUTURA MADEIRA				
REEM-001	Remoção de Assoalho e Vigamento serrado com reaproveitamento	M 2	9,27	1,00	9,27
REEM-002	Reinstalação do Assoalho e Vigamento serrado removido	M 2	12,84	1,00	12,84
REEM-003	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Itaúba	M 3	9.702,09	1,00	9.702,09
REEM-004	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Itaúba	M 3	12.184,46	1,00	12.184,46
REEM-005	Remoção de Viga ou Longarina de Estrutura em Eucalipto para Reaproveitamento	M	15,28	1,00	15,28
REEM-006	Reinstalação de Viga ou Longarina de Estrutura em Eucalipto	M	16,03	1,00	16,03
REEM-007	Substituição de Viga ou Longarina de Estrutura em Eucalipto D= 25 a 29 cm	M	120,13	1,00	120,13
REEM-008	Remoção de Pilar ou Coluna de Estrutura em Eucalipto para Reaproveitamento	M	15,45	1,00	15,45
REEM-009	Reinstalação de Pilar ou Coluna de Estrutura em Eucalipto	M	15,99	1,00	15,99
REEM-010	Substituição de Pilar ou Coluna de Estrutura em Eucalipto - D= 25 a 29 cm	M	110,32	1,00	110,32
REEM-011	Substituição de Perfis e Pinos de Fização para Estrutura em Madeira	KG	51,23	1,00	51,23
REEM-012	Execução de Bloco para Fundação de Estrutura em Madeira	M 3	445,29	1,00	445,29
REEM-013	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Cambará	M 3	5.109,29	1,00	5.109,29
REEM-014	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Cambará	M 3	6.877,47	1,00	6.877,47
REEM-015	Remoção de Dormente e Bota Fora	UNID	9,29	1,00	9,29
REEM-016	Instalação de Dormente em Eucalipto com 2 m de comprimento e Ajuste do Terreno, para manutenção em Escadaria	UNID	387,63	1,00	387,63
REEM-017	SUBSTITUIÇÃO DE DORMENTES DE MADEIRA 16 cm x 22 cm x 2,00 m E BOTA FORA	UNID	327,37	1,00	327,37
REEM-018	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Angelim	M 3	7.857,15	1,00	7.857,15
REEM-019	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Angelim	M 3	8.708,30	1,00	8.708,30
REEM-020	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Garapeira	M 3	8.718,50	1,00	8.718,50
REEM-021	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Garapeira	M 3	10.821,52	1,00	10.821,52
REEM-022	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Cedrinho	M 3	5.383,70	1,00	5.383,70
REEM-023	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Cedrinho	M 3	6.374,42	1,00	6.374,42
REEM-024	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Ipê	M 3	9.216,20	1,00	9.216,20
REEM-025	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Ipê	M 3	11.283,17	1,00	11.283,17
PIAV	PINTURA ANTI-VANDALISMO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = 0,00%
COM DESONERAÇÃO

LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
PIAV-002	Execução de Pintura com Verniz Anti Pichação em Altura com Guindaste	M 2	38,72	1,00	38,72
PIAV-004	Execução de Pintura com Verniz Anti Pichação em Altura com Andaime	M 2	28,31	1,00	28,31
PIAV-006	Execução de Pintura com Verniz Anti Pichação	M 2	27,96	1,00	27,96
PIAV-007	Execução de Limpeza de Pichação em Altura com Guindaste	M 2	26,63	1,00	26,63
PIAV-008	Execução de Limpeza de Pichação em Altura com Andaime	M 2	16,22	1,00	16,22
PIAV-009	Execução de Limpeza de Pichação	M 2	15,86	1,00	15,86
PIAV-010	Execução de Aplicação de Resina Anti Pichação sobre pintura (SAG)	M 2	26,34	1,00	26,34
PIAV-011	Execução de Aplicação de Resina Anti Pichação sobre pintura (SAG) com Andaime	M 2	32,23	1,00	32,23
PIAV-012	Execução de Pintura com Resina Anti Pichação em Altura com Guindaste (SAG)	M 2	38,08	1,00	38,08
PPVA	PRODUÇÃO DE PAISAGISMO DE VASO				
PPVA-001	Serviço de Produção e Manutenção de Vasos de Ferro - Paisagismo c/ composto	UNID	513,08	1,00	513,08
PPVA-002	Serviço de Produção e Manutenção de Vasos de Ferro - Paisagismo - composto Horto	UNID	118,58	1,00	118,58
PMBA	PRODUÇÃO DE MUDAS EM BANDEJAS				
PMBA-001	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - Bandeja 15 Células	Bdj	7,57	1,00	7,57
PMBA-002	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - s/ Bandeja 15 Células	Bdj	2,88	1,00	2,88
PMBA-003	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - Bandeja 450 células	Bdj	63,64	1,00	63,64
PMBA-004	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - S/ Bandeja 450 células	Bdj	22,50	1,00	22,50
PRCA	PREPARO DE CANTEIRO				
PRCA-001	Preparo Mecanizado de Canteiros para plantio de Flores	M 2	2,11	1,00	2,11
PRCA-002	Preparo Manual de Canteiros para plantio de Flores	M 2	3,80	1,00	3,80
PRCA-003	Preparo Misto (Manual e Mecanizado) de Canteiros para plantio de Flores	M 2	3,06	1,00	3,06
INFI	INSTALAÇÃO DE FILME				
INFI-001	Fornecimento de Mão de Obra e Materiais para Instalação de Filme Plástico nas Estufas de Produção de Mudanças	M2	14,09	1,00	14,09
INAL	INSTALAÇÃO DE ALUMINETE				
INAL-001	Fornecimento de Mão de Obra e Materiais para Instalação de Aluminete em Estufas de Produção de Mudanças	M2	19,53	1,00	19,53
INSO	INSTALAÇÃO DE SOMBRITE				
INSO-001	Fornecimento de Mão de Obra e Materiais para Instalação de Sombrite	M2	5,82	1,00	5,82
APAD	APLICAÇÃO DE ADUBO				
APAD-001	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel 6-12-36	M2	0,06	1,00	0,06
APAD-002	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Nitrato de Cálcio	M2	0,06	1,00	0,06
APAD-003	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Sulfato de Magnésio	M2	0,05	1,00	0,05
APAD-004	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Sulfato de Potássio	M2	0,05	1,00	0,05
APAD-005	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Nitrato de Potássio	M2	0,06	1,00	0,06
APAD-006	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo NPK 4 : 14 : 8 - MECANIZADO	M 2	1,85	1,00	1,85
APAD-007	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Calcário Dolomítico - MECANIZADO	M 2	1,72	1,00	1,72
APAD-008	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo NPK 4 : 14 : 8 - MANUAL	M 2	2,00	1,00	2,00
APAD-009	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Calcário Dolomítico - MANUAL	M 2	2,17	1,00	2,17
PMFL	PLANTIO DE MUDAS DE FLORES, ARBUSTOS E ARVORES				
PMFL-001	Plantio de Mudanças de Flores	UNID	0,12	1,00	0,12
PMFL-002	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Amor Perfeito	UNID	1,38	1,00	1,38
PMFL-003	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Boca de Leão	UNID	1,37	1,00	1,37
PMFL-004	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Sálvia	UNID	1,33	1,00	1,33
PMFL-005	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Tagetes	UNID	1,32	1,00	1,32
PMFL-006	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Petúnia	UNID	1,34	1,00	1,34
PMFL-007	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Cravina	UNID	1,41	1,00	1,41
PMFL-008	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Tórnia	UNID	1,41	1,00	1,41
PMFL-009	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Impatiens de Sol	UNID	2,84	1,00	2,84
PMFL-010	Fornecimento e Plantio de Grama Preta com recobrimento de 3 cm	M 2	21,74	1,00	21,74
PMFL-011	Plantio de ARBUSTO até 1,5 m de altura - sem fornecimento da muda	UNID	3,58	1,00	3,58
PMFL-012	Plantio de ARVORE, Padrão Arborização Viária, acima 1,7 m de altura - sem fornecimento da muda	UNID	13,16	1,00	13,16
PMFL-013	COROAMENTO DE ARVORES, COM COLETA E DESTINAÇÃO	UNID	0,51	1,00	0,51
DEST	DESTOCAMENTO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = 0,00%
COM DESONERAÇÃO

LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
DEST-001	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência (C): C < 78 cm	UNID	136,13	1,00	136,13
DEST-002	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência(C): 78 cm < C < 157 cm	UNID	170,31	1,00	170,31
DEST-003	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência(C): 157 cm < C < 251 cm	UNID	227,28	1,00	227,28
DEST-004	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência(C): 251 cm < C < 314 cm	UNID	455,14	1,00	455,14
DEST-005	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência (C): C > 314 cm	UNID	599,93	1,00	599,93
PODA					
PODA DE MANUTENÇÃO COM COLETA E DESTINAÇÃO					
POEP-001	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 18 METROS (ÁRVORE > 18 METROS).	UNID	466,19	1,00	466,19
POEP-002	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 13 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 20 METROS (13 METROS < ÁRVORES ≤ 18 METROS).	UNID	392,45	1,00	392,45
POEP-003	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 08 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 13 METROS (08 METROS < ÁRVORES ≤ 13 METROS).	UNID	255,88	1,00	255,88
POEP-004	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES IGUAIS OU MENORES QUE 08 METROS (ÁRVORES ≤ 08 METROS).	UNID	200,96	1,00	200,96
PODA-001	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 18 METROS (ÁRVORE > 18 METROS).	UNID	341,25	1,00	341,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = 0,00%
COM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
PODA-002	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 13 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 18 METROS (13 METROS < ÁRVORES ≤ 18 METROS).	UNID	315,90	1,00	315,90
PODA-003	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 08 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 13 METROS (08 METROS < ÁRVORES ≤ 13 METROS).	UNID	235,83	1,00	235,83
PODA-004	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES IGUAIS OU MENORES QUE 08 METROS (ÁRVORES ≤ 08 METROS).	UNID	91,80	1,00	91,80
PODA	<u>PODA DE MANUTENÇÃO SEM COLETA E DESTINAÇÃO</u>				
SCMV	Serviço de Coleta de Material Vegetal, Rebaixamento de Carga, Transporte e Destinação de Material	M3	21,98	1,00	21,98
PDCT-001	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES MAIORES QUE 18 METROS (ÁRVORE > 18 METROS).	UNID	415,20	1,00	415,20
PDCT-002	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES MAIORES QUE 13 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 20 METROS (13 METROS < ÁRVORES ≤ 18 METROS).	UNID	354,36	1,00	354,36
PDCT-003	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES MAIORES QUE 08 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 13 METROS (08 METROS < ÁRVORES ≤ 13 METROS).	UNID	237,69	1,00	237,69
PDCT-004	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES IGUAIS OU MENORES QUE 08 METROS (ÁRVORES ≤ 08 METROS).	UNID	171,48	1,00	171,48
PLE812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	65,42	1,00	65,42
PME812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	98,03	1,00	98,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = **0,00%**
COM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
PPE812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	133,94	1,00	133,94
PLE1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	97,68	1,00	97,68
PME1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	130,65	1,00	130,65
PPE1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	166,92	1,00	166,92
PLE15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	190,65	1,00	190,65
PME15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	254,07	1,00	254,07
PPE15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	290,72	1,00	290,72
PL35	Serviço de Poda de Árvores na Altura 3 m < H < 5 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	49,76	1,00	49,76
PM35	Serviço de Poda de Árvores na Altura 3 m < H < 5 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	67,72	1,00	67,72
PP35	Serviço de Poda de Árvores na Altura 3 m < H < 5 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	85,67	1,00	85,67
PL58	Serviço de Poda de Árvores na Altura 5 m < H < 8 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	79,90	1,00	79,90
PM58	Serviço de Poda de Árvores na Altura 5 m < H < 8 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	103,63	1,00	103,63
PP58	Serviço de Poda de Árvores na Altura 5 m < H < 8 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	121,58	1,00	121,58
PL812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	38,48	1,00	38,48
PM812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	73,47	1,00	73,47
PP812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	143,45	1,00	143,45
PL1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	56,19	1,00	56,19
PM1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	91,18	1,00	91,18
PP1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	161,16	1,00	161,16
PL15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	73,68	1,00	73,68
PM15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	108,67	1,00	108,67
PP15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	178,65	1,00	178,65
POAR	PODA ARBUSTO				
POAR-001	Execução de PODA MECANIZADA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA, COM DESPRAGUEJAMENTO E COLETA	M 2	1,01	1,00	1,01
POAR-002	Execução de PODA MECANIZADA DE ARBUSTO TIPO BOLA, COM DESPRAGUEJAMENTO E COLETA	M 2	0,84	1,00	0,84
LIM	LIMPEZA			1,00	
LAVA-001	Execução para Desinfecção (Manutenção) da água de Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Granular	M 3	1,31	1,00	1,31
LAVA-002	Execução para Eliminação de Algas da água de Fontes e Chafarizes com Algicida - Tratamento de Choque	M 3	1,33	1,00	1,33
LAVA-003	Execução de Limpeza (Manutenção) dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Líquido	M 2	7,36	1,00	7,36
LAVA-004	Execução de Limpeza (Manutenção) dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Líquido em Altura com Andaime	M 2	10,38	1,00	10,38
LAVA-005	Execução de Limpeza (Manutenção) dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Líquido em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	20,44	1,00	20,44
LAVA-006	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Pastoso	M 2	7,46	1,00	7,46
LAVA-007	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Pastoso em Altura com Andaime	M 2	11,35	1,00	11,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA			BDI = 0,00%		
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE			COM DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
LAVA-008	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Pastoso em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	20,29	1,00	20,29
LAVA-009	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Líquido	M 2	10,40	1,00	10,40
LAVA-010	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Líquido em Altura com Andaime	M 2	14,38	1,00	14,38
LAVA-011	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Líquido em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	23,19	1,00	23,19
LAVA-012	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Limpador Pós Obra	M 2	8,78	1,00	8,78
LAVA-013	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Limpador Pós Obra em Altura com Andaime	M 2	12,76	1,00	12,76
LAVA-014	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Limpador Pós Obra em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	21,57	1,00	21,57
LAVA-015	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Detergente Líquido	M 2	6,69	1,00	6,69
LAVA-016	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Detergente Líquido em Altura com Andaime	M 2	10,66	1,00	10,66
LAVA-017	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Detergente Líquido em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	19,48	1,00	19,48
LAVA-018	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Sabão em Pó	M 2	6,88	1,00	6,88
LAVA-019	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Sabão em Pó em Altura com Andaime	M 2	10,85	1,00	10,85
LAVA-020	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Sabão em Pó em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	19,67	1,00	19,67
LAVA-021	Execução de Limpeza de Telhados de Edificações e Monumentos com lavadora de alta pressão em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	9,77	1,00	9,77
LAVA-022	Execução de Limpeza de Telhados de Edificações e Monumentos com lavadora de alta pressão em Altura com Andaime	M 2	6,54	1,00	6,54
AVA	AVALIAÇÃO				
AVA-001	AVALIAÇÃO DA FITOSANIDADE DA ARVORE COM TOMOGRAFO E LAUDO TECNICO POR ARVORE, SENDO UTILIZADO UM CARRO E TABLET COM INTERNET	UNID	404,88	1,00	404,88
OUTROS	SERVIÇOS DIVERSOS				
CANSI-001	MANUTENÇÃO DE CANCHA SINTÉTICA - INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M2	94,07	1,00	94,07
MARGEM	SERVIÇO DE CONTENÇÃO NAS MARGENS				
MARG-001	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE MARGEM COM PAREDE KRAINER - COM ALTURA ATÉ 1 M - APENAS ESTRUTURA EM TRONCOS	M	592,00	1,00	592,00
MARG-002	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE MARGEM COM PAREDE KRAINER - COM ALTURA DE 1 ATÉ 2 M - APENAS ESTRUTURA EM TRONCOS	M	902,03	1,00	902,03
MARG-003	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE MARGEM COM PAREDE KRAINER - COM ALTURA ACIMA DE 2 M - APENAS ESTRUTURA EM TRONCO	M	1.151,64	1,00	1.151,64
MARG-004	CONTENÇÃO DE MARGEM COM TRONCO DE EUCALIPTO CRAVADO COM HIDRAULICA - DIAMETRO DE 20 A 24 CM	M	64,85	1,00	64,85
MARG-005	CONTENÇÃO DE MARGEM COM TRONCO DE EUCALIPTO CRAVADO COM HIDRAULICA - DIAMETRO DE 25 A 29 CM	M	104,58	1,00	104,58

ANEXO II - PARTE INTEGRANTE DO DECRETO MUNICIPAL N.º 1051/2022.

Tabela de Composição de Preços Unitários – sem Desoneração

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		BDI = 0,00% SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
ROMA	<u>ROÇADA MANUAL</u>				
ROMA-001	Serviços de roçada de paisagismo para áreas até 5.000 m², com roçadeira costal	M 2	0,14	1,00	0,14
ROMA-002	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 5.001 à 10.000 m², com roçadeira costal	M 2	0,11	1,00	0,11
ROMA-003	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 10.001 à 50.000 m², com roçadeira costal	M 2	0,10	1,00	0,10
ROMA-004	Serviços de roçada de paisagismo para áreas acima de 50.001 m², com roçadeira costal	M 2	0,09	1,00	0,09
ROME	<u>ROÇADA MECANIZADA</u>				
ROME-001	Serviços de roçada de paisagismo para áreas até 25.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,11	1,00	0,11
ROME-002	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 25.001 m² à 75.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,09	1,00	0,09
ROME-003	Serviços de roçada de paisagismo para áreas de 75.001 m² à 150.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,07	1,00	0,07
ROME-004	Serviços de roçada de paisagismo para áreas acima de 150.000 m², com Cortador de Grama Dirigível Modelo Giro Zero ou similar	M 2	0,04	1,00	0,04
VARR	<u>VARRIÇÃO</u>				
VARR-001	Serviço de Varrição Manual, Coleta, Transporte e Bota Fora - em toda área roçada	M 2	0,10	1,00	0,10
VARR-002	Serviço de Varrição com Soprador, Coleta, Transporte e Bota Fora - em calçamentos adjacentes à área roçada	M 2	0,06	1,00	0,06
VARR-003	Serviço de Varrição Manual, Coleta, Transporte e Bota Fora - em áreas com calçamentos	M 2	0,08	1,00	0,08
VARR-004	Serviço de Varrição com Soprador	M 2	0,04	1,00	0,04
CAPI	<u>CAPINAÇÃO</u>				
CAPI-001	Capinação Manual, Varrição, Coleta, Transporte e Bota fora	M 2	0,47	1,00	0,47
CAPI-002	Capinação	M 2	0,33	1,00	0,33
DESP	<u>DESPRAGUEJAMENTO</u>				
DESP-001	Despraguejamento Manual, Varrição, Coleta, Transporte e Bota fora - em áreas de calçamento, canteiros, areia e pedrisco	M 2	0,37	1,00	0,37
DESP-002	Despraguejamento Manual, Varrição, Coleta, Transporte e Bota fora - em áreas gramadas	M 2	0,30	1,00	0,30
DESP-003	Despraguejamento Manual	M 2	0,17	1,00	0,17
RECO	<u>RECORTE</u>				
RECO-001	Serviço de Recorte Manual de grama e Raspagem - entre dois tipos de pavimentos	M	0,35	1,00	0,35
RECO-002	Serviço de Recorte Mecanizado de grama e Raspagem - entre dois tipos de pavimentos	M 2	0,16	1,00	0,16
LIMP	<u>LIMPEZA</u>				
LIMP-001	Serviço de Limpeza e Coleta Seletiva Espalhada - ensacada em saco reforçado de 100 L para capacidade acima de 19 Kg	SC	7,16	1,00	7,16
LIMP-002	Serviço de Limpeza e Coleta Seletiva Amontoada - ensacada em saco reforçado de 100 L para capacidade acima de 19 Kg	SC	6,07	1,00	6,07
BOTA	<u>BOTA FORA</u>				
BOTA-001	Bota Fora de Entulho e Resíduos - Mecanizado	M 3	4,65	1,00	4,65
BOTA-002	Bota Fora de Entulho e Resíduos - Manual	M 3	9,76	1,00	9,76
REMA	<u>REMANEJAMENTO</u>				
REMA-001	Remanejamento Manual de Areia Branca Fina em Canchas e Play Grounds	M 2	0,38	1,00	0,38
REMA-002	Remanejamento Mecanizado de Areia Branca Fina em Canchas e Play Grounds	M 2	0,23	1,00	0,23
REMA-003	Revolvimento Mecanizado de Areia das Canchas e Play Grounds - camada superior a 10 cm	M 2	0,30	1,00	0,30
ESPA	<u>ESPALHAMENTO</u>				
ESPA-001	Fornecimento e Espalhamento de Areia Branca Fina em Canchas e Play Grounds	M 3	98,48	1,00	98,48
ESPA-002	Espalhamento Manual de Material a Granel	M 3	2,40	1,00	2,40
ESPA-003	Espalhamento Mecanizado de Material a Granel	M 3	1,43	1,00	1,43
FIGR-001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FINCADINHA DE GRANITO 15 x 25 x 5 CM	M	105,24	1,00	105,24
FIGR-002	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA DE DRENO CARAMELO / CREME	M³	168,86	1,00	168,86
ALAM	<u>ALAMBRADO</u>				
ALAM-001	Execução de Alambrado com 2,00 m de altura	M 2	168,20	1,00	168,20
ALAM-002	Execução de Alambrado com 4,00 m de altura	M 2	150,94	1,00	150,94
ALAM-003	Execução de Alambrado com 5,00 m de altura	M 2	139,22	1,00	139,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = **0,00%**
SEM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
ALAM-004	Execução de Tela de Nylon/Poliétileno para Cobertura de Proteção de Canchas Esportivas	M 2	17,72	1,00	17,72
GRAD	GRADIL				
GRAD-001	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 3/8" e tubo Galvanizado de 1.1/2" - instalado	M 2	166,61	1,00	166,61
GRAD-002	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 1/2" e tubo Galvanizado de 2" - instalado	M 2	210,95	1,00	210,95
GRAD-003	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 1/2" e tubo Galvanizado de 2.1/2" - (E=3,6mm) - instalado - espaçamento entre barras 14 cm	M 2	240,67	1,00	240,67
GRAD-004	Fornecimento e Instalação de Gradil de Ferro com barra redonda de 1/2" e tubo Galvanizado de 2" - instalado	M 2	176,01	1,00	176,01
GRAD-005	Fornecimento e Instalação de Gradil de Proteção Fixo	M 2	562,51	1,00	562,51
GRAD-006	Fornecimento e Instalação de Gradil de Proteção Tipo Porta com Cadeados	M 2	631,38	1,00	631,38
GRAD-007	CORREÇÃO DE GRADE EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE BARRA DE 1/2" NA HORIZONTAL (por metro instalado de barra) - com pintura e retoques	M	26,59	1,00	26,59
GRAD-008	Tapume em Chapa com cola naval e espessura 10 mm e caibro de 2 x 3 em cambará	M 2	116,50	1,00	116,50
GRAD-009	Tapume em Chapa com cola naval e espessura 12 mm e caibro de 2 x 3 em cambará	M 2	87,55	1,00	87,55
GRAD-010	Tapume em Chapa com cola naval e espessura 15 mm e caibro de 2 x 3 em cambará	M 2	137,85	1,00	137,85
BANC	BANCO				
BANC-001	Fornecimento e Instalação de Banco padrão MAPP	UNID	1.005,37	1,00	1.005,37
BANC-002	Fornecimento e Instalação de Banco tipo 'S'	UNID	1.091,20	1,00	1.091,20
BANC-003	Fornecimento e Instalação de Banco de Tronco de Eucalipto Ø 20 cm - L=3,00 m	UNID	484,87	1,00	484,87
BANC-004	Fornecimento e Instalação de Banco em Concreto Armado de 2,5 m x 0,3 m x 7 cm	UNID	289,20	1,00	289,20
LIXE	LIXEIRA				
LIXE-001	Fornecimento e Instalação de Lixeira padrão Rua XV, com cesto em chapa moeda nº19 - e=1,50 mm	UNID	1.141,16	1,00	1.141,16
FLOR	FLOREIRA				
FLOR-001	Fornecimento e Instalação de Floreira padrão Rua XV	UNID	1.821,06	1,00	1.821,06
FLOR-002	Fornecimento e Instalação de Vaso Metálico para Floreira	UNID	357,87	1,00	357,87
PGCA	PLAY GROUND E CANCHAS				
PGCA-001	Fornecimento e Instalação de Jogo de Gangorra Dupla	UNID	1.952,01	1,00	1.952,01
PGCA-002	Fornecimento e Instalação de Escorregador Grande	UNID	3.008,95	1,00	3.008,95
PGCA-003	Fornecimento e Instalação de Escorregador Pequeno	UNID	2.380,90	1,00	2.380,90
PGCA-004	Fornecimento e Instalação de Trepa Trepa Grande	UNID	1.502,29	1,00	1.502,29
PGCA-005	Fornecimento e Instalação de Trepa Trepa Pequeno	UNID	1.239,71	1,00	1.239,71
PGCA-006	Fornecimento e Instalação de Trave Oficial de Futebol com 7,34 m	PAR	4.015,02	1,00	4.015,02
PGCA-007	Fornecimento e Instalação de Trave Oficial de Futebol com 4,00 m	PAR	2.054,11	1,00	2.054,11
PGCA-008	Fornecimento e Instalação de Trave Oficial de Futebol com 3,00 m	PAR	1.903,03	1,00	1.903,03
PGCA-009	Fornecimento e Instalação de Trave Mini Futebol com 1,20 m	PAR	751,69	1,00	751,69
PGCA-010	Fornecimento e Instalação de Suporte de Rede de Volei Móvel com 2,50 m aparente	PAR	862,19	1,00	862,19
PGCA-011	Fornecimento e Instalação de Suporte de Rede de Volei Fixa com 3,00 m aparente	PAR	849,97	1,00	849,97
PGCA-012	Fornecimento e Instalação de Tabela de Basquete com 1,80 m x 1,20 m, sem Aro	UNID	878,51	1,00	878,51
PGCA-013	Fornecimento e Instalação de Aro Retrátil de Basquete na Tabela	PAR	470,87	1,00	470,87
PGCA-014	Fornecimento e Instalação de Aro Fixo de Basquete na Tabela	PAR	278,62	1,00	278,62
PGCA-015	DIVISÓRIA EM PLACA CIMENTICIA, COM PERFIL MONTANTE 48 mm, PERFIL GUIA 48 mm, FITA TELADA 102 MM e MASSA CIMENTICIA - APENAS UM LADO	M 2	131,62	1,00	131,62
PGCA-016	DIVISÓRIA EM PLACA CIMENTICIA, COM PERFIL MONTANTE 48 mm, PERFIL GUIA 48 mm, FITA TELADA 102 MM e MASSA CIMENTICIA - OS DOIS LADOS	M 2	180,70	1,00	180,70
PGCA-017	PORTA EUCATEX UV 800 x 2100 mm - PERFIL GUIA U, CONJUNTO ROLDANA, FECHADURA CROMADA, PUXADOR DE SOBREPOR, ROLETE, SUPORTE P/ FIXAÇÃO, LIMITADOR	UNID	451,76	1,00	451,76
PONT	PONTALETE				
PONT-001	Fornecimento e Instalação de Pontalete Fixo em Tronco de Eucalipto	UNID	197,12	1,00	197,12
PONT-002	Fornecimento e Instalação de Pontalete Fixo em Tubo de Ferro Galvanizado	UNID	255,66	1,00	255,66
PONT-003	Fornecimento e Instalação de Pontalete Móvel em Tubo de Ferro Galvanizado	UNID	398,70	1,00	398,70

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI = 0,00% SEM DESONERAÇÃO					
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
ARQU	ARQUINHOS				
ARQU-001	Fornecimento e Instalação de Arquinhos Protetores	UNID	58,51	1,00	58,51
MPEQ	MANUTENÇÃO DE PINTURA NOS EQUIPAMENTOS				
MPEQ-001	Execução de Raspagem em Estrutura Tubular e / ou Gradil	M 2	18,03	1,00	18,03
MPEQ-002	Execução de Lixamento em Estrutura Tubular e / ou Gradil	M 2	25,80	1,00	25,80
MPEQ-003	Remoção de Tinta com Removedor Líquido	M 2	27,55	1,00	27,55
PIEM	PISO EMBORRACHADO				
PIEM-001	Execução de Piso emborrachado tipo monolítico, moldado no local, sem emendas, espesura=40mm, nas cores verde, amarelo, azul e vermelho	M 2	294,28	1,00	294,28
REES	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS				
REES-001	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 3/4"	M	53,00	1,00	53,00
REES-002	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 1"	M	67,70	1,00	67,70
REES-003	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 1.1/2"	M	89,03	1,00	89,03
REES-004	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 2"	M	118,22	1,00	118,22
REES-005	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 2.1/2"	M	141,32	1,00	141,32
REES-006	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 3"	M	182,07	1,00	182,07
REES-007	Substituição de Tubo de Ferro Galvanizado de 4"	M	242,36	1,00	242,36
REES-008	Substituição de Chapa Galvanizada nº 16 (e=1,55 mm)	M 2	215,26	1,00	215,26
REES-009	Substituição de Chapa Galvanizada nº 26 (e=0,50 mm)	M 2	97,69	1,00	97,69
REES-010	Substituição de Chapa Galvanizada Perfurada nº 19 (e=1,50 mm), EC-26 mm - AA 48%	M 2	449,85	1,00	449,85
REES-011	Substituição de Chapa Inox nº 14 (e=2,00 mm)	M 2	540,32	1,00	540,32
REES-012	Substituição de Cotovelo Galvanizado DN 1.1/2" - 90°	UNID	64,68	1,00	64,68
REES-013	Substituição de Cotovelo Galvanizado DN 2" - 90°	UNID	84,03	1,00	84,03
REES-014	Substituição de Cotovelo Galvanizado DN 4" - 90°	UNID	299,67	1,00	299,67
REES-015	Execução de Solda Contínua para Estrutura Metálica, com primer e pintura de finalização	M	86,01	1,00	86,01
REES-016	Execução de Solda Pontuada para Estrutura Metálica, com primer e pintura de finalização	UNID	1,07	1,00	1,07
REES-017	Substituição de de Ferro Redondo CA-50 5/8", com primer e pintura de finalização	M	28,97	1,00	28,97
REES-018	Substituição de de Ferro Redondo CA-25 3/8", com primer e pintura de finalização	M	23,64	1,00	23,64
REES-019	Substituição de de Ferro Redondo CA-25 1/2", com primer e pintura de finalização	M	28,80	1,00	28,80
REES-020	Substituição de Cantoneira 1.1/2" x 1/4" de Abas Iguais em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	81,25	1,00	81,25
REES-021	Substituição de Cantoneira 1" x 1/8" de Abas Iguais em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	39,26	1,00	39,26
REES-022	Substituição de Cantoneira 1" x 3/16" de Abas Iguais em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	56,47	1,00	56,47
REES-023	Substituição de Barra Chata 1/2" x 3/16" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	20,02	1,00	20,02
REES-024	Substituição de Barra Chata 1" x 1/2" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	57,14	1,00	57,14
REES-025	Substituição de Barra Chata 1.1/2" x 1/4" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	46,51	1,00	46,51
REES-026	Substituição de Barra Chata 2" x 1/2" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	87,53	1,00	87,53
REES-027	Substituição de Barra Chata 2" x 3/16" em Ferro, com primer e pintura de finalização	M	41,61	1,00	41,61
REES-028	Substituição de Corrente de Elo Curto 6,5 mm - 1/4" em Ferro Galvanizado	M	48,18	1,00	48,18
REES-029	Substituição de Corrente de Elo Curto 4 mm - 5/32" em Ferro Galvanizado	M	32,63	1,00	32,63
REES-030	Substituição de Parafuso de Cabeça Sextavada 1/4" x 1.1/2" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,30	1,00	6,30
REES-031	Substituição de Parafuso de Cabeça Sextavada 3/8" x 2.1/2" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	7,24	1,00	7,24
REES-032	Substituição de Parafuso Francês 1/4" x 2" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,55	1,00	6,55
REES-033	Substituição de Parafuso Francês 1/4" x 2.1/4" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,55	1,00	6,55
REES-034	Substituição de Parafuso Francês 5/16" x 3" com Arruela e Porca com Rosca UNC	UNID	6,89	1,00	6,89
REES-035	Substituição de Pegador Metálico para Tábua de Gangorra	UNID	24,22	1,00	24,22
REES-036	Substituição de Pegador Metálico para Tronco de Gangorra	UNID	38,83	1,00	38,83
REES-037	Substituição de Pés em Alumínio para Banco Padrão MAPP	UNID	175,94	1,00	175,94
REES-038	Substituição de Pés em Alumínio para Banco TIPO "S"	UNID	210,87	1,00	210,87
REES-039	Substituição de Prancha de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 2" x 7" - 3,00 m - aplainada e boleada - para Gangorra	UNID	305,74	1,00	305,74

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI = 0,00% SEM DESONERAÇÃO					
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
REES-040	Substituição de Tábua de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 1.1/2" x 3.1/2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Padrão MAPP	UNID	80,51	1,00	80,51
REES-041	Substituição de Tábua de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 1.1/2" x 4.1/2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Padrão MAPP	UNID	91,23	1,00	91,23
REES-042	Substituição de Ripa de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 3/4" x 2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Tipo "S"	UNID	26,88	1,00	26,88
REES-043	Substituição de Ripa de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 1.1/2" x 2" - 2,00 m - aplainada e boleada - para Banco Tipo "S"	UNID	48,33	1,00	48,33
REES-044	Substituição de Caibro de Madeira em Imbuia ou Itaúba - 2.1/2" x 2.1/2" - 0,50 m - aplainada e boleada - para Lixeira e Floreira	UNID	27,77	1,00	27,77
REES-045	Substituição de Tronco de Eucalipto - Ø 25 cm - para Banco e Gangorra	M	95,27	1,00	95,27
REES-046	Substituição de Tela de Arame Galvanizado - fio nº12 (2,7 mm), malha 5 x 5 cm, e costura com fio nº 16 (1,65 mm)	M 2	72,75	1,00	72,75
REES-047	Substituição de Arame Esticador, arame galvanizado nº 10 (3,40 mm)	M	5,07	1,00	5,07
REES-048	Execução de Reestricamento de Tela Galvanizada e com costura de fio 16 (1,65 mm)	M 2	13,75	1,00	13,75
REES-049	Substituição de Esticador para Arame Liso (Catraca)	UNID	30,25	1,00	30,25
REES-050	Substituição de Tela De Nylon / Polietileno, malha 150 mm, fio 30/36 (2,70 mm)	M 2	13,43	1,00	13,43
REES-051	Substituição de Cabo de Aço Encapado 3/16" - 6x19 AF	M	13,15	1,00	13,15
REES-052	Substituição de Clips Leve para cabo de Aço 3/16" (Abracadeira)	UNID	8,18	1,00	8,18
REES-053	Substituição de Esticador de Cabo Gancho x Olhal 1/2" - Aço Galvanizado	UNID	40,02	1,00	40,02
REES-054	Substituição de Compensado Plastificado 20 mm para Tabela de Basquete	UNID	483,48	1,00	483,48
REES-055	Demolição de Sapatas de Equipamentos a serem relocados	UNID	19,89	1,00	19,89
REES-056	Execução de Sapata para Fixação de Equipamentos	UNID	34,47	1,00	34,47
LILA	LIMPEZA DE LAGO				
LILA-001	Remoção Manual de Plantas Herbáceas Aquáticas em Lagos COM CARREGAMENTO MANUAL	M 2	2,65	1,00	2,65
LILA-002	Remoção Mecânica de Plantas Herbáceas Aquáticas enraizadas na margem de Lagos	M 2	3,75	1,00	3,75
LILA-004	Remoção Manual de Plantas Herbáceas Aquáticas em Lagos com carregamento mecanico com transporte	M 2	2,56	1,00	2,56
LILA-005	Remoção com Retroescavadeira de Plantas Herbáceas Aquáticas enraizadas na margem de Lagos com transporte	M 2	3,36	1,00	3,36
LILA-006	Remoção com Hidráulica de Plantas Herbáceas Aquáticas enraizadas na margem de Lagos com transporte	M 2	3,05	1,00	3,05
REEM	REFORMA ESTRUTURA MADEIRA				
REEM-001	Remoção de Assoalho e Vigamento serrado com reaproveitamento	M 2	10,17	1,00	10,17
REEM-002	Reinstalação do Assoalho e Vigamento serrado removido	M 2	13,54	1,00	13,54
REEM-003	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Itaúba	M 3	9.773,98	1,00	9.773,98
REEM-004	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Itaúba	M 3	12.235,02	1,00	12.235,02
REEM-005	Remoção de Viga ou Longarina de Estrutura em Eucalipto para Reaproveitamento	M	16,11	1,00	16,11
REEM-006	Reinstalação de Viga ou Longarina de Estrutura em Eucalipto	M	16,94	1,00	16,94
REEM-007	Substituição de Viga ou Longarina de Estrutura em Eucalipto D= 25 a 29 cm	M	121,31	1,00	121,31
REEM-008	Remoção de Pilar ou Coluna de Estrutura em Eucalipto para Reaproveitamento	M	16,29	1,00	16,29
REEM-009	Reinstalação de Pilar ou Coluna de Estrutura em Eucalipto	M	16,88	1,00	16,88
REEM-010	Substituição de Pilar ou Coluna de Estrutura em Eucalipto - D= 25 a 29 cm	M	111,22	1,00	111,22
REEM-011	Substituição de Perfis e Pinos de Fização para Estrutura em Madeira	KG	52,71	1,00	52,71
REEM-012	Execução de Bloco para Fundação de Estrutura em Madeira	M 3	449,10	1,00	449,10
REEM-013	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Cambará	M 3	5.181,18	1,00	5.181,18
REEM-014	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Cambará	M 3	6.928,04	1,00	6.928,04
REEM-015	Remoção de Dormente e Bota Fora	UNID	10,03	1,00	10,03
REEM-016	Instalação de Dormente em Eucalipto com 2 m de comprimento e Ajuste do Terreno, para manutenção em Escadaria	UNID	389,88	1,00	389,88
REEM-017	SUBSTITUIÇÃO DE DORMENTES DE MADEIRA 16 cm x 22 cm x 2,00 m E BOTA FORA	UNID	329,27	1,00	329,27
REEM-018	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Angelim	M 3	7.929,05	1,00	7.929,05
REEM-019	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Angelim	M 3	8.758,87	1,00	8.758,87
REEM-020	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Garapeira	M 3	8.790,40	1,00	8.790,40
REEM-021	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Garapeira	M 3	10.872,08	1,00	10.872,08
REEM-022	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Cedrinho	M 3	5.455,60	1,00	5.455,60
REEM-023	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Cedrinho	M 3	6.424,98	1,00	6.424,98
REEM-024	Reposição de Peças para Vigamento de Assoalho em Ipê	M 3	9.288,10	1,00	9.288,10
REEM-025	Reposição de Peças para Assoalho, Beneficiada e Boleada em Ipê	M 3	11.333,73	1,00	11.333,73
PIAV	PINTURA ANTI-VANDALISMO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = 0,00%
SEM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
PIAV-002	Execução de Pintura com Verniz Anti Pichação em Altura com Guindaste	M 2	39,38	1,00	39,38
PIAV-004	Execução de Pintura com Verniz Anti Pichação em Altura com Andaime	M 2	28,64	1,00	28,64
PIAV-006	Execução de Pintura com Verniz Anti Pichação	M 2	28,27	1,00	28,27
PIAV-007	Execução de Limpeza de Pichação em Altura com Guindaste	M 2	27,29	1,00	27,29
PIAV-008	Execução de Limpeza de Pichação em Altura com Andaime	M 2	16,55	1,00	16,55
PIAV-009	Execução de Limpeza de Pichação	M 2	16,18	1,00	16,18
PIAV-010	Execução de Aplicação de Resina Anti Pichação sobre pintura (SAG)	M 2	26,54	1,00	26,54
PIAV-011	Execução de Aplicação de Resina Anti Pichação sobre pintura (SAG) com Andaime	M 2	32,96	1,00	32,96
PIAV-012	Execução de Pintura com Resina Anti Pichação em Altura com Guindaste (SAG)	M 2	38,94	1,00	38,94
PPVA	PRODUÇÃO DE PAISAGISMO DE VASO				
PPVA-001	Serviço de Produção e Manutenção de Vasos de Ferro - Paisagismo c/ composto	UNID	514,70	1,00	514,70
PPVA-002	Serviço de Produção e Manutenção de Vasos de Ferro - Paisagismo - composto Horto	UNID	120,20	1,00	120,20
PMBA	PRODUÇÃO DE MUDAS EM BANDEJAS				
PMBA-001	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - Bandeja 15 Células	Bdj	7,69	1,00	7,69
PMBA-002	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - s/ Bandeja 15 Células	Bdj	3,00	1,00	3,00
PMBA-003	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - Bandeja 450 células	Bdj	64,04	1,00	64,04
PMBA-004	Serviço de Produção de Mudanças - Semi-Manual - S/ Bandeja 450 células	Bdj	23,20	1,00	23,20
PRCA	PREPARO DE CANTEIRO				
PRCA-001	Preparo Mecanizado de Canteiros para plantio de Flores	M 2	2,21	1,00	2,21
PRCA-002	Preparo Manual de Canteiros para plantio de Flores	M 2	4,06	1,00	4,06
PRCA-003	Preparo Misto (Manual e Mecanizado) de Canteiros para plantio de Flores	M 2	3,24	1,00	3,24
INFI	INSTALAÇÃO DE FILME				
INFI-001	Fornecimento de Mão de Obra e Materiais para Instalação de Filme Plástico nas Estufas de Produção de Mudanças	M2	14,15	1,00	14,15
INAL	INSTALAÇÃO DE ALUMINETE				
INAL-001	Fornecimento de Mão de Obra e Materiais para Instalação de Aluminete em Estufas de Produção de Mudanças	M2	19,57	1,00	19,57
INSO	INSTALAÇÃO DE SOMBRITE				
INSO-001	Fornecimento de Mão de Obra e Materiais para Instalação de Sombrite	M2	5,85	1,00	5,85
APAD	APLICAÇÃO DE ADUBO				
APAD-001	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel 6-12-36	M2	0,07	1,00	0,07
APAD-002	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Nitrato de Cálcio	M2	0,06	1,00	0,06
APAD-003	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Sulfato de Magnésio	M2	0,06	1,00	0,06
APAD-004	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Sulfato de Potássio	M2	0,06	1,00	0,06
APAD-005	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo Hidrosolúvel - Nitrato de Potássio	M2	0,07	1,00	0,07
APAD-006	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo NPK 4 : 14 : 8 - MECANIZADO	M 2	2,00	1,00	2,00
APAD-007	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Calcário Dolomítico - MECANIZADO	M 2	1,89	1,00	1,89
APAD-008	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo NPK 4 : 14 : 8 - MANUAL	M 2	2,16	1,00	2,16
APAD-009	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Calcário Dolomítico - MANUAL	M 2	2,31	1,00	2,31
PMFL	PLANTIO DE MUDAS DE FLORES, ARBUSTOS E ARVORES				
PMFL-001	Plantio de Mudanças de Flores	UNID	0,13	1,00	0,13
PMFL-002	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Amor Perfeito	UNID	1,40	1,00	1,40
PMFL-003	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Boca de Leão	UNID	1,38	1,00	1,38
PMFL-004	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Sálvia	UNID	1,34	1,00	1,34
PMFL-005	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Tagetes	UNID	1,33	1,00	1,33
PMFL-006	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Petúnia	UNID	1,35	1,00	1,35
PMFL-007	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Cravina	UNID	1,43	1,00	1,43
PMFL-008	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Tórnia	UNID	1,43	1,00	1,43
PMFL-009	Fornecimento e Plantio de Mudanças de Impatiens de Sol	UNID	2,88	1,00	2,88
PMFL-010	Fornecimento e Plantio de Gramma Preta com recobrimento de 3 cm	M 2	22,25	1,00	22,25
PMFL-011	Plantio de ARBUSTO até 1,5 m de altura - sem fornecimento da muda	UNID	3,88	1,00	3,88
PMFL-012	Plantio de ARVORE, PADRÃO ARBORIZAÇÃO VIÁRIA, acima 1,7 m de altura - sem fornecimento da muda	UNID	14,45	1,00	14,45
PMFL-013	COROAMENTO DE ARVORES, COM COLETA E DESTINAÇÃO	UNID	0,55	1,00	0,55
DEST	DESTOCAMENTO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = 0,00%
SEM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
DEST-001	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência (C): C < 78 cm	UNID	142,42	1,00	142,42
DEST-002	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência(C): 78 cm < C < 157 cm	UNID	178,44	1,00	178,44
DEST-003	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência(C): 157 cm < C < 251 cm	UNID	238,46	1,00	238,46
DEST-004	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência(C): 251 cm < C < 314 cm	UNID	478,55	1,00	478,55
DEST-005	Serviço de Destoca de Tocos e Raízes com Circunferência (C): C > 314 cm	UNID	634,99	1,00	634,99
PODA	PODA DE MANUTENÇÃO COM COLETA E DESTINAÇÃO				
POEP-001	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 18 METROS (ÁRVORE > 18 METROS).	UNID	473,29	1,00	473,29
POEP-002	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 13 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 20 METROS (13 METROS < ÁRVORES ≤ 18 METROS).	UNID	398,43	1,00	398,43
POEP-003	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 08 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 13 METROS (08 METROS < ÁRVORES ≤ 13 METROS).	UNID	259,78	1,00	259,78
POEP-004	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO E A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES IGUAIS OU MENORES QUE 08 METROS (ÁRVORES ≤ 08 METROS).	UNID	204,02	1,00	204,02
PODA-001	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 18 METROS (ÁRVORE > 18 METROS).	UNID	346,45	1,00	346,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = 0,00%
SEM DESONERAÇÃO

LOCAL:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
PODA-002	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 13 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 18 METROS (13 METROS < ÁRVORES ≤ 18 METROS).	UNID	320,71	1,00	320,71
PODA-003	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES MAIORES QUE 08 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 13 METROS (08 METROS < ÁRVORES ≤ 13 METROS).	UNID	239,42	1,00	239,42
PODA-004	PODA DE MANUTENÇÃO PARA MELHORIA E REVITALIZAÇÃO DO ASPECTO GERAL DA ARBORIZAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA, COMPREENDENDO A PODA DE MANUTENÇÃO E DE SEGURANÇA, COM A RETIRADA DE GALHOS SECOS / DESVITALIZADOS / DOENTES, RETIRADA DE GALHOS EM CONFLITO COM CONSTRUÇÕES, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS (ILUMINAÇÃO / SEMÁFOROS) E REESTRUTURAÇÃO DA COPADA (EM CASOS DE COPADAS DESESTRUTURADAS POR ACIDENTE OU PODA DE TERCEIROS), E, A COLETA DOS RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, BEM COMO A DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM LOCAL DEVIDAMENTE CREDENCIADO EM ÓRGÃO AMBIENTAL, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, EM ÁRVORES IGUAIS OU MENORES QUE 08 METROS (ÁRVORES ≤ 08 METROS).	UNID	93,20	1,00	93,20
PODA	<u>PODA DE MANUTENÇÃO SEM COLETA E DESTINAÇÃO</u>				
SCMV	Serviço de Coleta de Material Vegetal, Rebaixamento de Carga, Transporte e Destinação de Material	M3	22,77	1,00	22,77
PDCT-001	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES MAIORES QUE 18 METROS (ÁRVORE > 18 METROS).	UNID	428,73	1,00	428,73
PDCT-002	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES MAIORES QUE 13 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 20 METROS (13 METROS < ÁRVORES ≤ 18 METROS).	UNID	365,74	1,00	365,74
PDCT-003	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES MAIORES QUE 08 METROS E IGUAL OU MENORES QUE 13 METROS (08 METROS < ÁRVORES ≤ 13 METROS).	UNID	244,07	1,00	244,07
PDCT-004	PODA DE MANUTENÇÃO COM RETIRADA DE ERVA DE PASSARINHO PELO MÉTODO DA RASPAGEM, COMPREENDENDO A PODA E A LIMPEZA DE ERVA DE PASSARINHO, EM ÁRVORES IGUAIS OU MENORES QUE 08 METROS (ÁRVORES ≤ 08 METROS).	UNID	178,84	1,00	178,84
PLE812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	67,46	1,00	67,46
PME812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	101,09	1,00	101,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI = **0,00%**
SEM DESONERAÇÃO

LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
PPE812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	138,36	1,00	138,36
PLE1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	100,56	1,00	100,56
PME1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	134,55	1,00	134,55
PPE1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	172,19	1,00	172,19
PLE15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	195,72	1,00	195,72
PME15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	260,83	1,00	260,83
PPE15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - COM ESCALADOR - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	298,85	1,00	298,85
PL35	Serviço de Poda de Árvores na Altura 3 m < H < 5 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	51,83	1,00	51,83
PM35	Serviço de Poda de Árvores na Altura 3 m < H < 5 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	70,46	1,00	70,46
PP35	Serviço de Poda de Árvores na Altura 3 m < H < 5 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	89,10	1,00	89,10
PL58	Serviço de Poda de Árvores na Altura 5 m < H < 8 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	83,33	1,00	83,33
PM58	Serviço de Poda de Árvores na Altura 5 m < H < 8 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	107,74	1,00	107,74
PP58	Serviço de Poda de Árvores na Altura 5 m < H < 8 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	126,38	1,00	126,38
PL812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	39,85	1,00	39,85
PM812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	75,86	1,00	75,86
PP812	Serviço de Poda de Árvores na Altura 8 m < H < 12 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	147,87	1,00	147,87
PL1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - LEVE - DE 10% à 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	58,06	1,00	58,06
PM1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - MÉDIA - DE 20% à 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	94,07	1,00	94,07
PP1215	Serviço de Poda de Árvores na Altura 12 m < H < 15 m - PESADA - DE 30% à 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	166,09	1,00	166,09
PL15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - LEVE - DE 10% À 20% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	76,07	1,00	76,07
PM15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - MÉDIA - DE 20% À 30% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	112,08	1,00	112,08
PP15	Serviço de Poda de Árvores na Altura H > 15 m - PESADA - DE 30% À 50% DA COPA - PODA E AMONTOAMENTO	UNID	184,09	1,00	184,09
POAR	PODA ARBUSTO				
POAR-001	Execução de PODA MECANIZADA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA, COM DESPRAGUEJAMENTO E COLETA	M 2	1,07	1,00	1,07
POAR-002	Execução de PODA MECANIZADA DE ARBUSTO TIPO BOLA, COM DESPRAGUEJAMENTO E COLETA	M 2	0,90	1,00	0,90
LIM	LIMPEZA			1,00	
LAVA-001	Execução para Desinfecção (Manutenção) da água de Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Granular	M 3	1,39	1,00	1,39
LAVA-002	Execução para Eliminação de Algas da água de Fontes e Chafarizes com Algicida - Tratamento de Choque	M 3	1,41	1,00	1,41
LAVA-003	Execução de Limpeza (Manutenção) dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Líquido	M 2	7,64	1,00	7,64
LAVA-004	Execução de Limpeza (Manutenção) dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Líquido em Altura com Andaime	M 2	10,82	1,00	10,82
LAVA-005	Execução de Limpeza (Manutenção) dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Hipoclorito de Sódio - Líquido em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	21,23	1,00	21,23
LAVA-006	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multipichação Pastoso	M 2	7,78	1,00	7,78
LAVA-007	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multipichação Pastoso em Altura com Andaime	M 2	11,90	1,00	11,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			BDI =	0,00% SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	QUANT. ESTIMADA	VALOR
LAVA-008	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Pastoso em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	21,09	1,00	21,09
LAVA-009	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Líquido	M 2	10,71	1,00	10,71
LAVA-010	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Líquido em Altura com Andaime	M 2	14,92	1,00	14,92
LAVA-011	Remoção de Pichação dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Removedor Multiplicação Líquido em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	23,98	1,00	23,98
LAVA-012	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Limpador Pós Obra	M 2	9,09	1,00	9,09
LAVA-013	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Limpador Pós Obra em Altura com Andaime	M 2	13,31	1,00	13,31
LAVA-014	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Limpador Pós Obra em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	22,36	1,00	22,36
LAVA-015	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Detergente Líquido	M 2	7,00	1,00	7,00
LAVA-016	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Detergente Líquido em Altura com Andaime	M 2	11,21	1,00	11,21
LAVA-017	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Detergente Líquido em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	20,26	1,00	20,26
LAVA-018	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Sabão em Pó	M 2	7,19	1,00	7,19
LAVA-019	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Sabão em Pó em Altura com Andaime	M 2	11,40	1,00	11,40
LAVA-020	Execução de Limpeza dos revestimentos de Edificações, Monumentos, Fontes e Chafarizes com Sabão em Pó em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	20,46	1,00	20,46
LAVA-021	Execução de Limpeza de Telhados de Edificações e Monumentos com lavadora de alta pressão em Altura com Guindaste e Cesto	M 2	10,16	1,00	10,16
LAVA-022	Execução de Limpeza de Telhados de Edificações e Monumentos com lavadora de alta pressão em Altura com Andaime	M 2	6,89	1,00	6,89
AVA	AVALIAÇÃO				
AVA-001	AVALIAÇÃO DA FITOSANIDADE DA ARVORE COM TOMOGRAFO E LAUDO TECNICO POR ARVORE, SENDO UTILIZADO UM CARRO E TABLET COM INTERNET	UNID	411,04	1,00	411,04
OUTROS	SERVIÇOS DIVERSOS				
CANSI-001	MANUTENÇÃO DE CANCHA SINTÉTICA - INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	M2	94,14	1,00	94,14
MARGEM	SERVIÇO DE CONTENÇÃO NAS MARGENS				
MARG-001	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE MARGEM COM PAREDE KRAINER - COM ALTURA ATÉ 1 M - APENAS ESTRUTURA EM TRONCOS	M	601,64	1,00	601,64
MARG-002	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE MARGEM COM PAREDE KRAINER - COM ALTURA DE 1 ATÉ 2 M - APENAS ESTRUTURA EM TRONCOS	M	916,66	1,00	916,66
MARG-003	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE MARGEM COM PAREDE KRAINER - COM ALTURA ACIMA DE 2 M - APENAS ESTRUTURA EM TRONCO	M	1.170,06	1,00	1.170,06
MARG-004	CONTENÇÃO DE MARGEM COM TRONCO DE EUCALIPTO CRAVADO COM HIDRAULICA - DIAMETRO DE 20 A 24 CM	M	65,04	1,00	65,04
MARG-005	CONTENÇÃO DE MARGEM COM TRONCO DE EUCALIPTO CRAVADO COM HIDRAULICA - DIAMETRO DE 25 A 29 CM	M	104,81	1,00	104,81