

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DEPARTAMENTO DE PARQUES E PRAÇAS									
ORÇAMENTO ESTIMATIVO - SEM DESONERAÇÃO							Data:	20/10/2025	
Obra: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS							Bairro:	Seminário	Área: 6.213 m²
Local: PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA							Regional:	Portão	Proj. n.º 2481
Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo unit. s/ BDI (R\$)	BDI	Preço unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
C SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	474,03	19,69%	567,36	3.404,16
COMPOSIÇÃO	001	1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UD	1,00	4931,44	19,69%	5.902,44	5.902,44
COMPOSIÇÃO	002	1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	4,00	730,08	19,69%	873,83	3.495,32
C SINAPI	98459	1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	88,00	96,73	19,69%	115,77	10.187,76
COMPOSIÇÃO	003	1.5	DESMOBILIZAÇÃO DE TAPUME METÁLICO COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ O DEPÓSITO DA SMMA NA BARREIRINHA	M²	88,00	4,06	19,69%	4,85	426,80
COMPOSIÇÃO	004	1.6	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UD	1,00	703,4	19,69%	841,89	841,89
COMPOSIÇÃO	005	1.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA COM POSTE PADRÃO COPEL COMPLETO	UD	1,00	1811,43	19,69%	2.168,10	2.168,10
COMPOSIÇÃO	006	1.8	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	MÊS	4,00	757,96	19,69%	907,20	3.628,80
COMPOSIÇÃO	007	1.9	CONSUMO DE ENERGIA	MÊS	4,00	422,9	19,69%	506,16	2.024,64
			Sub-total						32.079,91
		2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPOSIÇÃO	008	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO DE OBRA E ENCARREGADO DE OBRA): 4 MESES	%	100,00	44123,76	19,69%	52.811,72	52.811,72
COMPOSIÇÃO	009	2.2	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	MÊS	4,00	2697,3	19,69%	3.228,39	12.913,56
			Sub-total						65.725,28
		3	DRENAGEM A IMPLANTAR						
C SINAPI	101125	3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	15,60	15,52	19,69%	18,57	289,69
C SINAPI	95875	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	517,14	2,59	19,69%	3,09	1.597,96
COMPOSIÇÃO	010	3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 300MM COM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	65,00	122,64	19,69%	146,78	9.540,70
C SINAPI	93382	3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,34	34,45	19,69%	41,23	96,48
COMPOSIÇÃO	032	3.5	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA TUBOS DE Ø 30 CM NAS DIMENSÕES (INT.): 50 X 100 X 40 CM COM GRELHA (30 X 75 X 6 CM) EM CONCRETO ARMADO	UD	3,00	673,530286250053	19,69%	806,14	2.418,42
SICRO	2003642	3.6	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00	1.825,44	19,69%	2.184,86	2.184,86
			Sub-total						16.128,11
		4	QUADRA DE TÊNIS A IMPLANTAR						
C SINAPI	101125	4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 - INCLUINDO RETIRADA DE ACESSO EXISTENTE CONFORME PROJETO	M3	379,26	15,52	19,69%	18,57	7.042,93
C SINAPI	95875	4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	493,04	2,59	19,69%	3,09	1.523,50
C SINAPI	100576	4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	727,20	3,17	19,69%	3,79	2.756,09
COMPOSIÇÃO	011	4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE SAIBRO - COM TRANSPORTE (EMPOLAMENTO 40%) - ESPESSURA 30 CM	M³	218,16	180,09	19,69%	215,54	47.022,21
C SINAPI	105727	4.5	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	72,72	127,04	19,69%	152,05	11.057,08
C SINAPI	96624	4.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	10,91	157,59	19,69%	188,61	2.057,36
COMPOSIÇÃO	012	4.7	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA DE 50 CM, EM AÇO CA-25, 16 MM PARA PISO EM CONCRETO ARMADO	M²	727,20	4,31	19,69%	5,15	3.745,08
COMPOSIÇÃO	013	4.8	EXECUÇÃO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA NA COR NATURAL, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	727,20	159,31	19,69%	190,67	138.655,22
COMPOSIÇÃO	014	4.9	EXECUÇÃO DE POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO E JUNTAS SERRADAS COM TRATAMENTO EM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE	M²	727,20	18,64	19,69%	22,31	16.223,83
COMPOSIÇÃO	015	4.10	EXECUÇÃO DE PINTURA EM POLIURETANO, INCLUINDO PRIMER E ENDURECEDOR PU NA COR AZUL PROFUNDO, CINZA OU VERDE	M²	727,20	45,34	19,69%	54,26	39.457,87
COMPOSIÇÃO	016	4.11	SUPOORTE PARA A REDE DE TENIS	PAR	1,00	535,56	19,69%	641,01	641,01
COTAÇÃO	14	4.12	REDE DE TÊNIS OFICIAL FIO 2 NYLON COM FAIXA PVC, 12,8 M	UD	1,00	642,66	15,28%	740,85	740,85

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DEPARTAMENTO DE PARQUES E PRAÇAS									
ORÇAMENTO ESTIMATIVO - SEM DESONERAÇÃO							Data:	20/10/2025	
Obra: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS							Bairro:	Seminário	Área: 6.213 m²
Local: PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA							Regional:	Portão	Proj. n.º 2481
Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo unit. s/ BDI (R\$)	BDI	Preço unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
C SINAPI	102505	4.13	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	158,00	13,95	19,69%	16,69	2.637,02
C SINAPI	104802	4.14	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 INCLUINDO ACESSO PARA OBRAS INTERNAS	M2	29,00	13,35	19,69%	15,97	463,13
COMPOSIÇÃO	017	4.15	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TIPO ALAMBRADO MALHA 2" FIO 12 BWG	M²	54,00	70,8	19,69%	84,74	4.575,96
COMPOSIÇÃO	018	4.16	REPOSIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 25 MM (1") NO ALAMBRADO EXISTENTE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 - PARA EXECUÇÃO DE GAIOLAS DE ENTRADA E IMPLANTAÇÃO DE 34M DE ALAMBRADO COM A TELA DE 1,00M	M	6,00	74,23	19,69%	88,84	533,04
C SINAPI	102363	4.17	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA PRETA COM RECOBRIMENTO DE 3 CM	M2	47,50	202,6	19,69%	242,49	11.518,28
SMMA	PMFL-010	4.18	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE SOMBRITE	M2	190,00	22,25	19,69%	26,63	5.059,70
SMMA	INSO-001	4.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE TRONCO DE EUCALÍPTO Ø 20 CM - L=3,00 M	UNID	52,00	5,85	19,69%	7,00	364,00
SMMA	BANC-003	4.20	BANCO DE CONCRETO (0,4 * 1,00 M), EM CONCRETO	M	4,00	484,87	19,69%	580,34	2.321,36
COMPOSIÇÃO	019	4.21	APARENTE COM ACABAMENTO EM SELANTE ACRÍLICO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	M	10,00	447,06	19,69%	535,08	5.350,80
COMPOSIÇÃO	020	4.22	TRANSPLANTADOR OU TRANSPLANTE MANUAL, ESCAVANDO 50 CM DE RAIO DO TRONCO E 50 CM DE PROFUNDIDADE	UD	3,00	277,21	19,69%	331,79	995,37
			Sub-total						304.741,69
		5	QUADRA DE TÊNIS EXISTENTE						
C SINAPI	102491	5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	648,00	24,78	19,69%	29,65	19.213,20
C SINAPI	102504	5.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	158,00	13,58	19,69%	16,25	2.567,50
			Sub-total						21.780,70
		6	MEIA QUADRA DE TENIS E PAREDE						
		6.1	PAREDE						
COMPOSIÇÃO	021	6.1.1	EXECUÇÃO DE PAREDE DE 3 M DE ALTURA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, COM BLOCOS DE CONCRETO 4,5MPA, SOBRE BALDRAME E FUNDAÇÃO EM ESTACA, INCLUINDO CINTA INTERMEDIÁRIA H=2,00M E CINTA SUPERIOR	M	20,00	467,65	19,69%	559,73	11.194,60
C SINAPI	88489	6.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MURO EM VERDE ESCURO DOS DOIS LADOS DO MURO E FAIXA BRANCA NO LADO DA MEIA QUADRA	M2	122,00	15,12	19,69%	18,09	2.206,98
			Sub-total						13.401,58
		6.2	PISO E ALAMBRADO PARA MEIA QUADRA						
C SINAPI	104801	6.2.1	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	20,06	19,69%	24,00	2.400,00
C SINAPI	95875	6.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,00	2,59	19,69%	3,09	927,00
C SINAPI	101125	6.2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020	M3	183,59	15,52	19,69%	18,57	3.409,18
C SINAPI	95875	6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	238,66	2,59	19,69%	3,09	737,46
C SINAPI	100576	6.2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	322,08	3,17	19,69%	3,79	1.220,68
COMPOSIÇÃO	011	6.2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE SAIBRO - COM TRANSPORTE (EMPOLAMENTO 40%) - ESPESSURA 30 CM	M³	96,62	180,09	19,69%	215,54	20.826,34
C SINAPI	105727	6.2.7	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	32,21	127,04	19,69%	152,05	4.897,23
C SINAPI	96624	6.2.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM*. AF_01/2024	M3	16,10	157,59	19,69%	188,61	3.037,38
COMPOSIÇÃO	013	6.2.9	EXECUÇÃO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA NA COR NATURAL, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	96,62	159,31	19,69%	190,67	18.423,30

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DEPARTAMENTO DE PARQUES E PRAÇAS									
ORÇAMENTO ESTIMATIVO - SEM DESONERAÇÃO							Data:	20/10/2025	
Obra: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS							Bairro:	Seminário	Área: 6.213 m²
Local: PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA							Regional:	Portão	Proj. n.º 2481
Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo unit. s/ BDI (R\$)	BDI	Preço unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
COMPOSIÇÃO	012	6.2.10	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA DE 50 CM, EM AÇO CA-25, 16 MM PARA PISO EM CONCRETO ARMADO	M²	322,08	4,31	19,69%	5,15	1.658,71
COMPOSIÇÃO	014	6.2.11	EXECUÇÃO DE POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO E JUNTAS SERRADAS COM TRATAMENTO EM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE	M²	322,08	18,64	19,69%	22,31	7.185,60
COMPOSIÇÃO	015	6.2.12	EXECUÇÃO DE PINTURA EM POLIURETANO, INCLUINDO PRIMER E ENDURECEDOR PU NA COR AZUL PROFUNDO, CINZA OU VERDE	M²	322,08	45,34	19,69%	54,26	17.476,06
C SINAPI	102505	6.2.13	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	85,00	13,95	19,69%	16,69	1.418,65
C SINAPI	102363	6.2.14	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	325,50	202,6	19,69%	242,49	78.930,50
SMMA	INSO-001	6.2.15	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE SOMBRITE	M2	45,75	5,85	19,69%	7,00	320,25
SMMA	PMFL-010	6.2.16	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA PRETA COM RECOBRIMENTO DE 3 CM	M 2	66,00	22,25	19,69%	26,63	1.757,58
COMPOSIÇÃO	020	6.2.17	TRANSPLANTE DE ARVORE COM USO DE TRANSPLANTADOR OU TRANSPLANTE MANUAL, ESCAVANDO 50 CM DE RAIO DO TRONCO E 50 CM DE PROFUNDIDADE	UD	3,00	277,21	19,69%	331,79	995,37
			Sub-total						165.621,29
		7	MINI FUTEBOL E VOLEI						
C SINAPI	101125	7.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020	M3	51,30	15,52	19,69%	18,57	952,64
C SINAPI	95875	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.000,70	2,59	19,69%	3,09	6.182,16
COMPOSIÇÃO	022	7.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA BRANCA FINA EM CANCHAS E PLAY GROUNDS - ESPESSURA 30 CM	M³	51,30	175,73	19,69%	210,33	10.789,93
C SINAPI	102363	7.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 - EM TODO O ENTORNO DA CANCHA COM ALTURA 2.00m	M2	114,80	202,6	19,69%	242,49	27.837,85
SMMA	PMFL-010	7.5	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA PRETA COM RECOBRIMENTO DE 3 CM	M 2	45,00	22,25	19,69%	26,63	1.198,35
SMMA	PGCA-009	7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE MINI FUTEBOL COM 1,20 M	PAR	1,00	751,69	19,69%	899,69	899,69
C SINAPI	100758	7.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - NO SUPORTE DE REDE DE VOLEI EXISTENTE (COR AMARELA)	M2	1,26	66,37	19,69%	79,43	99,81
			Sub-total						47.960,43
		8	ESTAR, PARQUINHO E CALÇADA NO ENTORNO DA QUADRA DE TENIS						
C SINAPI	101125	8.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF_07/2020	M3	21,06	15,52	19,69%	18,57	391,08
C SINAPI	95875	8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	821,34	2,59	19,69%	3,09	2.537,94
C SINAPI	96624	8.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,10	157,59	19,69%	188,61	1.527,74
C SINAPI	97087	8.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	162,00	2,71	19,69%	3,24	524,88
C SINAPI	94995	8.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	162,00	91,32	19,69%	109,30	17.706,60
COMPOSIÇÃO	014	8.6	EXECUÇÃO DE POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO E JUNTAS SERRADAS COM TRATAMENTO EM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE	M²	162,00	18,64	19,69%	22,31	3.614,22
COMPOSIÇÃO	023	8.7	REMOVER BRINQUEDOS E BANCOS DE PRAÇA	M³	5,00	88,14	19,69%	105,49	527,45
C SINAPI	95875	8.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE ATÉ A OFICINA SMMA DA BARREIRINHA	M3XKM	150,00	2,59	19,69%	3,09	463,50
COMPOSIÇÃO	024	8.9	ARRANCAMENTO DE FINCADINHAS DE CONCRETO	M	63,00	3,66	19,69%	4,38	275,94
COMPOSIÇÃO	025	8.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA EM CONCRETO PARA PAVER 9 X 19 X 39 CM	M	63,00	72,06	19,69%	86,24	5.433,12
COMPOSIÇÃO	022	8.11	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA BRANCA FINA EM CANCHAS E PLAY GROUNDS - ESPESSURA 20 CM	M³	26,60	175,73	19,69%	210,33	5.594,78

 CURITIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DEPARTAMENTO DE PARQUES E PRAÇAS									
ORÇAMENTO ESTIMATIVO - SEM DESONERAÇÃO							Data:	20/10/2025	
Obra: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS							Bairro:	Seminário	Área: 6.213 m²
Local: PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA							Regional:	Portão	Proj. n.º 2481
Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo unit. s/ BDI (R\$)	BDI	Preço unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
COMPOSIÇÃO	026	8.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PADRÃO MAPP	CJTO	2,00	1166,4374	19,69%	1.396,10	2.792,20
COMPOSIÇÃO	B01	8.13	BRINQUEDO MULTIFUNÇÃO 7 PADRÃO SMMA COM ESCORREGADORES EM CHAPA DE AÇO INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO	UD	1,00	40051,58	19,69%	47.937,73	47.937,73
SMMA	BANC-003	8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE TRONCO DE EUCALIPTO Ø 20 CM - L=3,00 M	UNID	4,00	484,87	19,69%	580,34	2.321,36
COMPOSIÇÃO	B002-A	8.15	BRINQUEDO EQUILIBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø40 CM H = 20 CM" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UD	8,00	369,34	19,69%	442,06	3.536,48
COMPOSIÇÃO	B002-B	8.16	BRINQUEDO EQUILIBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø40 CM H = 30 CM" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UD	9,00	234,34	19,69%	280,48	2.524,32
COMPOSIÇÃO	B002-C	8.17	BRINQUEDO EQUILIBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø60 CM H = 40 CM" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UD	6,00	417,64	19,69%	499,87	2.999,22
COMPOSIÇÃO	B002-D	8.18	BRINQUEDO EQUILIBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø60 CM H = 50 CM" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UD	7,00	432,54	19,69%	517,70	3.623,90
SMMA	PMFL-010	8.19	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA PRETA COM RECOBRIMENTO DE 3 CM	M 2	160,00	22,25	19,69%	26,63	4.260,80
SMMA	PDCT-001	8.20	SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES DE ALTURA 3 M < H < 5 M, COM COLETA E DESTINAÇÃO	UNID	4,00	132,88	19,69%	159,04	636,16
Sub-total									109.229,42
9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
COMPOSIÇÃO	027	9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "QD", METÁLICO, IP 54, DE SOBREPOR, 28 MÓDULOS DIN, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) PRÓPRIOS P/ 100 A, PLACA DE MONTAGEM, SOBRETAMPA METÁLICA COM IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, CONTENDO: - MINIDISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DIN, CURVA C, 4,5 KA EM 220 V; 02 2X10 A, 02 2X20 A E 01 2X25 A P/ PROTEÇÃO DOS DPS; - 01 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TIPO II (ONDA 8/20 µS), 2F+N, DIN, 275 V, 20 KA, 1,5 KV; - 03 MINICONTATOR DE FORÇA, 25 A, 380 V, 1 NA + 1 NF; - 01 RELÉ TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL 0,3S - 10 H, 220V	UD	1,00	2000,25	19,69%	2.394,09	2.394,09
COMPOSIÇÃO	028	9.2	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL CATEGORIA 28, BIFÁSICO DE 50A EM POSTE DA RDU COPEL	UD	1,00	2479	19,69%	2.967,11	2.967,11
COMPOSIÇÃO	029	9.3	IMPLANTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJTO	1,00	35129,06	19,69%	42.045,97	42.045,97
COMPOSIÇÃO	030	9.4	INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	CJTO	1,00	43174,1842569701	19,69%	51.675,18	51.675,18
Sub-total									99.082,35
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
COMPOSIÇÃO	031	10.1	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	M²	6.213,00	0,24	19,69%	0,28	1.739,64
Sub-total									1.739,64
AUTOR DO ORÇAMENTO:							TOTAL GERAL:		
							R\$ 877.490,40		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DEPARTAMENTO DE PARQUES E PRAÇAS									
ORÇAMENTO ESTIMATIVO - SEM DESONERAÇÃO							Data:	20/10/2025	
Obra: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS							Bairro:	Seminário	Área: 6.213 m²
Local: PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA							Regional:	Portão	Proj. n.º 2481
Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo unit. s/ BDI (R\$)	BDI	Preço unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
OBSERVAÇÕES:									
As fontes dos preços unitários deste orçamento são:									
TABELA SICRO JULHO/2025									
TABELA SINAPI AGOSTO/2025									
TABELA SMMA JULHO/2022									
COTAÇÃO e COMPOSIÇÃO DE PREÇOS									
LEGENDA DO BDI APLICADO (POR SERVIÇO)									
BDI =	19,69%	SEM DESONERAÇÃO			ISS = 0,00% - ISENTO				
BDI =	15,28%	SEM DESONERAÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E			ISS = 0,00% - ISENTO				

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 01-272524/2025 - por Orlando Samowski Filho - Matrícula 76113 em 04/12/2025 10:29:46



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE PARQUES E PRAÇAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS				Área: Área: 6.213 m²											
Local: PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA				Bairro: Seminário			Data: 20/10/2025								
				Regional: Portão											
				1º Mês			2º Mês			3º Mês			4º Mês		
Item	Especificação	TOTAL(R\$)	% Global	Execução	Valor(R\$)	% Global	Execução	Valor(R\$)	% Global	Execução	Valor(R\$)	% Global	Execução	Valor(R\$)	% Global
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	32.079,91	3,66%	80,00%	25.663,93	2,92%			0,00%		-	0,00%	20,00%	6.415,98	0,73%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	65.725,28	7,49%	25,00%	16.431,32	1,87%	25,00%	16.431,32	1,87%	25,00%	16.431,32	1,87%	25,00%	16.431,32	1,87%
3	DRENAGEM A IMPLANTAR	16.128,11	1,84%		-	0,00%	50,00%	8.064,06	0,92%	50,00%	8.064,06	0,92%		-	0,00%
4	QUADRA DE TÊNIS A IMPLANTAR	304.741,69	34,73%	20,00%	60.948,34	6,95%	30,00%	91.422,51	10,42%	50,00%	152.370,85	17,36%		-	0,00%
5	QUADRA DE TÊNIS EXISTENTE	21.780,70	2,48%		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%	100,00%	21.780,70	2,48%
6	MEIA QUADRA DE TENIS E PAREDE	179.022,87	20,40%	20,00%	35.804,57	4,08%	30,00%	53.706,86	6,12%	50,00%	89.511,44	10,20%		-	0,00%
7	MINI FUTEBOL E VOLEI	47.960,43	5,47%		-	0,00%		-	0,00%	60,00%	28.776,26	3,28%	40,00%	19.184,17	2,19%
8	ESTAR, PARQUINHO E CALÇADA NO ENTORNO DA QUADRA DE TENIS	109.229,42	12,45%		-	0,00%		-	0,00%	60,00%	65.537,65	7,47%	40,00%	43.691,77	4,98%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	99.082,35	11,29%		-	0,00%		-	0,00%	30,00%	29.724,71	3,39%	70,00%	69.357,65	7,90%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.739,64	0,20%		-	0,00%		-	0,00%				100,00%	1.739,64	0,20%
	Total Geral	877.490,40	99,80%	Σ MÊS 1	138.848,16	15,82%	Σ MÊS 2	169.624,74	19,33%	Σ MÊS 3	390.416,27	44,49%	Σ MÊS 4	178.601,23	20,35%
	Acumulado				138.848,16	15,82%		308.472,90	35,15%		698.889,17	79,65%		877.490,40	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

COMPOSIÇÃO	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	4.862,52	SEM DESONERAÇÃO	4.931,44
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
SICRO P	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T	CHP	8,00	409,23	3.273,81	412,82	3.302,54
SICRO I	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T	CHI	2,00	129,36	258,73	132,96	265,91
SICRO P	E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 17 T E GUINDAUTO DE 20 T.M - COM MOTORISTA P/ TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER	CHP	4,00	303,32	1.213,29	309,92	1.239,70
SICRO I	E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 17 T E GUINDAUTO DE 20 T.M - COM MOTORISTA P/ TRANSPORTE E ENTREGA DE CONTAINER	CHI	1,00	116,69	116,69	123,30	123,30
Total Geral:						4.862,52		4.931,44

COMPOSIÇÃO	002	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	ud	MÊS	COM DESONERAÇÃO	727,87	SEM DESONERAÇÃO	730,08
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,87	27,87	30,08	30,08
I SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	700	700,00	700	700,00
Total Geral:						727,87		730,08

COMPOSIÇÃO	003	DESMOBILIZAÇÃO DE TAPUME METÁLICO COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ O DEPÓSITO DA SMMA NA BARREIRINHA	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	3,76	SEM DESONERAÇÃO	4,06
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	27,87	2,36	30,08	2,55
C SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	31,19	1,27	33,93	1,38
C SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,06	2,32	0,13	2,36	0,13
Total Geral:						3,76		4,06

COMPOSIÇÃO	004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	689,76	SEM DESONERAÇÃO	703,40
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47	34,99	86,43	38,12	94,16
C SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47	28,8	71,14	31,19	77,04
I SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	3,98	11,94	3,98	11,94
I SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	0,7	1,40	0,7	1,40
I SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,15	1,15	1,15	1,15
I SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03	76,17	2,29	76,17	2,29
I SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	86,3	3,45	86,3	3,45
I SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	5	0,08	5	0,08
COTAÇÃO	Sanepar 0750	TAXA DE LIGAÇÃO ÁGUA - SANEPAR	UD	1,00	196,68	196,68	196,68	196,68
COTAÇÃO	Sanepar 3080	TAXA DE LIGAÇÃO ESGOTO - SANEPAR	UD	1,00	215,79	215,79	215,79	215,79
I SINAPI	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	42,69	42,69	42,69	42,69
I SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,00	39,72	39,72	39,72	39,72
I SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	0,85	1,70	0,85	1,70
I SINAPI	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,66	15,32	7,66	15,32
Total Geral:						689,76		703,40

COMPOSIÇÃO	005	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA COM POSTE PADRÃO COPEL COMPLETO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	1.797,52	SEM DESONERAÇÃO	1.811,43
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47	36,17	89,34	39,36	97,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

C SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47	29,86	73,75	32,3	79,78
COTAÇÃO	001 IP	POSTE CONCRETO PADRAO COPEL H= 7,20 M 75 DAN, COMPLETO COM DISJUNTOR 50A PARA ENTRADA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO, CABO DE COBRE 16 MM² E 25 MM²	UD	1,00	1.596,67	1.596,67	1.596,67	1.596,67
COTAÇÃO	Copel	TAXA DE LIGAÇÃO PROVISÓRIA	UD	1,00	37,76	37,76	37,76	37,76
Total Geral:						1.797,52		1.811,43

COMPOSIÇÃO	006	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	ud	MÊS	COM DESONERAÇÃO	757,96	SEM DESONERAÇÃO	757,96
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO	SANEPAR 1	ÁGUA E ESGOTO COMERCIAL (ATÉ 5M³)	UD	1,00	174,26	174,26	174,26	174,26
COTAÇÃO	SANEPAR 2	ÁGUA E ESGOTO COMERCIAL (DE 6 ATÉ 10M³)	M³	5,00	4,48	22,40	4,48	22,40
COTAÇÃO	SANEPAR 3	ÁGUA E ESGOTO COMERCIAL (DE 11 ATÉ 15M³)	M³	5,00	22,20	111,00	22,20	111,00
COTAÇÃO	SANEPAR 4	ÁGUA E ESGOTO COMERCIAL (DE 16 ATÉ 20M³)	M³	5,00	22,37	111,85	22,37	111,85
COTAÇÃO	SANEPAR 5	ÁGUA E ESGOTO COMERCIAL (DE 21 ATÉ 30M³)	M³	10,00	22,51	225,10	22,51	225,10
COTAÇÃO	SANEPAR 6	ÁGUA E ESGOTO COMERCIAL (> 30M³)	M³	5,00	22,67	113,35	22,67	113,35
Total Geral:						757,96		757,96

COMPOSIÇÃO	007	CONSUMO DE ENERGIA	ud	MÊS	COM DESONERAÇÃO	422,90	SEM DESONERAÇÃO	422,90
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO	COPEL	CONSUMO DE ENERGIA (TARIFA B3 - COMERCIAL)	KWH	500,00	0,85	422,90	0,85	422,90
Total Geral:						422,90		422,90

COMPOSIÇÃO	008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO DE OBRA E ENCARGADO DE OBRA): 4 MESES	ud	%	COM DESONERAÇÃO	39.696,46	SEM DESONERAÇÃO	44.123,76
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	22878,19	11.439,10	25541,76	12.770,88
C SINAPI	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	7064,34	28.257,36	7838,22	31.352,88
Total Geral:						39.696,46		44.123,76

COMPOSIÇÃO	009	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO TOTAL	ud	MÊS	COM DESONERAÇÃO	2.697,30	SEM DESONERAÇÃO	2.697,30
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	L	100,00	6,49	649,00	6,49	649,00
COTAÇÃO	002 IP	LOCAÇÃO VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS (1.0 COM AR CONDICIONADO)	MÊS	1,00	2.048,30	2.048,30	2.048,30	2.048,30
Total Geral:						2.697,30		2.697,30

COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 300MM COM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	ud	M	COM DESONERAÇÃO	118,70	SEM DESONERAÇÃO	122,64
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1,0000	37,00	37,00	37,00	37,00
C SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	2,0000	40,85	81,70	42,82	85,64
Total Geral:						118,70		122,64

COMPOSIÇÃO	011	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE SAIBRO - COM TRANSPORTE (EMPOLAMENTO 40%)	ud	M³	COM DESONERAÇÃO	180,03	SEM DESONERAÇÃO	180,09
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
SICRO P	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	CHP	0,008	339,09	2,71	339,09	2,71
SICRO I	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	CHI	0,022	150,32	3,31	150,32	3,31
SICRO P	E9530	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW	CHP	0,009	286,72	2,58	286,72	2,58
SICRO I	E9530	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW	CHI	0,021	129,56	2,72	129,56	2,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

SICRO P	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	0,002	362,51	0,73	362,51	0,73
SICRO I	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHI	0,028	104,81	2,93	104,81	2,93
SICRO P	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHP	0,004	326,71	1,31	326,71	1,31
SICRO I	E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	CHI	0,026	162,91	4,24	162,91	4,24
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,87	0,84	30,08	0,90
COTAÇÃO	001 IN	SAIBRO INCLUSIVE FRETE	M²	1,4	113,33	158,67	113,33	158,67
Total Geral:						180,03	180,09	

COMPOSIÇÃO	012	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA DE 50 CM, EM AÇO CA-25, 16 MM PARA PISO EM CONCRETO ARMADO	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	4,22	SEM DESONERAÇÃO	4,31
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	0,36	8,17	2,92	8,17	2,92
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	27,87	1,11	30,08	1,20
I SINAPI	39315	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	0,52	0,36	0,19	0,36	0,19
Total Geral:						4,22	4,31	

COMPOSIÇÃO	013	EXECUÇÃO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA NA COR NATURAL, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	156,99	SEM DESONERAÇÃO	159,31
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,00	4,28	4,28	4,61	4,61
C SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,10	163,12	16,31	173,88	17,39
C SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,00	2,65	2,65	2,71	2,71
C SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	4,40	15,37	67,63	15,49	68,16
I SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	0,12	518,19	62,18	518,19	62,18
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	35,72	2,20	38,86	2,40
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	27,87	1,72	30,08	1,85
C SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01	1,28	0,01	1,28	0,01
C SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,01	0,52	0,00	0,52	0,00
Total Geral:						156,99	159,31	

COMPOSIÇÃO	014	EXECUÇÃO DE POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO E JUNTAS SERRADAS COM TRATAMENTO EM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	18,11	SEM DESONERAÇÃO	18,64
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	0,58	0,03	0,58	0,03
C SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,25	23,39	5,85	23,39	5,85
C SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	0,125	56,77	7,10	60,95	7,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

Secretaria Municipal do Meio Ambiente

Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES

IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS

PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

C SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,2164	23,39	5,06	23,39	5,06
C SINAPI	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0903	0,89	0,08	0,89	0,08
Total Geral:						18,11	18,64	

COMPOSIÇÃO	015	EXECUÇÃO DE PINTURA EM POLIURETANO, INCLUINDO PRIMER E ENDURECEDOR PU NA COR AZUL PROFUNDO, CINZA OU VERDE	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	44,23	SEM DESONERAÇÃO	45,34
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO	15	PRIMER DE EPÓXI	L	0,15	100,60	15,09	100,60	15,09
COTAÇÃO	16	ENDURECEDOR PU	L	0,08	70,00	5,40	70,00	5,40
COTAÇÃO	17	TINTA POLIURETANO AZUL PROFUNDO OU VERDE	L	0,14	75,99	10,26	75,99	10,26
C SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	37,37	10,28	40,48	11,13
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	27,87	3,21	30,08	3,46
Total Geral:						44,23	45,34	

COMPOSIÇÃO	016	SUPORTE PARA A REDE DE TENIS	ud	PAR	COM DESONERAÇÃO	528,40	SEM DESONERAÇÃO	535,56
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,3	121,62	36,49	131,56	39,47
C SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,027	151,23	4,08	157,59	4,25
C SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	2,63	13,34	35,08	13,63	35,85
C SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3	499,95	149,99	509,22	152,77
I SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	2,74	108,01	295,95	108,01	295,95
C SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,1096	62,15	6,81	66,37	7,27
Total Geral:						528,40	535,56	

COMPOSIÇÃO	017	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TIPO ALAMBRADO MALHA 2" FIO 12 BWG	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	69,03	SEM DESONERAÇÃO	70,80
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,00	46,5	46,50	46,5	46,50
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	27,87	22,30	30,08	24,06
SMMA	REES-049	Substituição de Esticador para Arame Liso (Catraca)	UN	0,30	0,77	0,23	0,77	0,23
Total Geral:						69,03	70,80	

COMPOSIÇÃO	018	REPOSIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 25 MM (1") NO ALAMBRADO EXISTENTE	ud	M	COM DESONERAÇÃO	71,13	SEM DESONERAÇÃO	74,23
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1	31,97	31,97	31,97	31,97
I SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,025	37,21	0,93	37,21	0,93
C SINAPI	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,63	0,28	0,74	0,28	0,74
I SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,079	26,9	2,13	26,9	2,13
C SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,997	35,47	35,36	38,58	38,46
Total Geral:						71,13	74,23	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

COMPOSIÇÃO	019	BANCO DE CONCRETO (0,4 * 1,00 M), EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO EM SELANTE ACRÍLICO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	ud	M	COM DESONERAÇÃO	433,29	SEM DESONERAÇÃO	447,06
FORTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,17	110,24	18,19	118,98	19,63
C SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	0,40	3,07	1,23	3,17	1,27
C SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,40	193,91	77,56	199,14	79,66
C SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,02	782,1	15,64	813,77	16,28
C SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,12	488,93	58,67	496,85	59,62
C SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	382,15	45,86	413,83	49,66
C SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,35	14,25	175,99	14,64	180,80
I SINAPI	43143	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1,58	25,49	40,15	25,49	40,15
Total Geral:						433,29		447,06

COMPOSIÇÃO	020	TRANSPLANTE DE ÁRVORE COM USO DE TRANSPLANTADOR OU TRANSPORTE MANUAL, ESCAVANDO 50 CM DE RAIO DO TRONCO E 50 CM DE PROFUNDIDADE	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	280,37	SEM DESONERAÇÃO	277,21
FORTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,57	110,24	173,16	118,98	186,89
C SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,50	137,29	68,65	140,49	70,25
C SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,30	63,71	19,11	66,91	20,07
SMMA	PMFL-012	Plantio de ÁRVORE, Padrão Arborização Viária, acima 1,7 m de altura - sem fornecimento da muda	UM	1,00	13,16	13,16	FALSO	0,00
SMMA	APAD-008	Fornecimento de Mão de Obra e Insumos para Aplicação de Adubo NPK 4 : 14 : 8 - MANUAL	M2	3,14	2	6,28	FALSO	0,00
Total Geral:						280,37		277,21

COMPOSIÇÃO	021	EXECUÇÃO DE PAREDE DE 3 M DE ALTURA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, COM BLOCOS DE CONCRETO 4,5MPa, SOBRE BALDRAME E FUNDAÇÃO EM ESTACA, INCLUINDO CINTA INTERMEDIÁRIA H=2,00M E CINTA SUPERIOR	ud	M	COM DESONERAÇÃO	447,69	SEM DESONERAÇÃO	467,65
FORTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	97,57	585,42	102,79	616,74
C SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,24	133,82	32,12	144,74	34,74
C SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	6,93	13,34	92,45	13,63	94,46
C SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	2,40	146,76	352,22	153,03	367,27
C SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,54	15,61	86,54	16,19	89,76
C SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,94	14,25	41,90	14,64	43,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

C SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,24	753,53	180,85	776,62	186,39
C SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,60	46,26	27,76	47,84	28,70
C SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	9,00	98,46	886,14	101,98	917,82
C SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,00	11,33	67,98	11,61	69,66
C SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,02	1125,07	21,60	1175,61	22,57
C SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,00	70,42	422,52	72,96	437,76
C SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18,00	8,35	150,30	8,93	160,74
C SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	18,00	45,59	820,62	48,17	867,06
C SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18,00	14,49	260,82	15,12	272,16
Total Geral P/3M				3,00		4.029,23		4.208,87
Total Geral						447,69		467,65

COMPOSIÇÃO	022	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA BRANCA FINA EM CANCHAS E PLAY GROUNDS	ud	M³	COM DESONERAÇÃO	174,03	SEM DESONERAÇÃO	175,73
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	38403	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UN	0,0040	48,12	0,19	48,12	0,19
I SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	121,65	121,65	121,65	121,65
C SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,0000	2,55	38,25	2,59	38,85
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,87	13,94	30,08	15,04
Total Geral:						174,03		175,73

COMPOSIÇÃO	023	REMOVER BRINQUEDOS E BANCOS DE PRAÇA	ud	M³	COM DESONERAÇÃO	81,86	SEM DESONERAÇÃO	88,14
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	27,87	78,04	30,08	84,22
C SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,40	9,57	3,83	9,79	3,92
Total Geral:						81,86		88,14

COMPOSIÇÃO	024	ARRANCAMENTO DE FINCADINHAS DE CONCRETO	ud	M	COM DESONERAÇÃO	3,38	SEM DESONERAÇÃO	3,66
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	35,72	1,43	38,86	1,55
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	27,87	1,95	30,08	2,11
Total Geral:						3,38		3,66

COMPOSIÇÃO	025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA EM CONCRETO PARA PAVER 9 X 19 X 39 CM	ud	M	COM DESONERAÇÃO	70,29	SEM DESONERAÇÃO	72,06
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	35,72	11,79	38,86	12,82
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	27,87	9,20	30,08	9,93
COTAÇÃO	10	GUIA PARA PAVER 9X19X39 CM	UN.	3,00	15,64	46,93	15,64	46,93
I SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	121,65	1,95	121,65	1,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

I SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,72	0,43	0,72	0,43
Total Geral:						70,29		72,06

COMPOSIÇÃO	026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO PADRÃO MAPP	ud	CJTO	COM DESONERAÇÃO	1.139,82	SEM DESONERAÇÃO	1.166,44
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO		PÉS DE FERRO FUNDIDO PARA BANCO DE PRAÇA	PAR	1,0000	252,21	252,21	252,21	252,21
I SINAPI	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	32,0000	11,48	367,36	11,48	367,36
I SINAPI	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	32,0000	4,23	135,36	4,23	135,36
C SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,5000	33,87	50,81	35,98	53,97
C SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,8400	25,15	71,43	26,61	75,57
C SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,78	67,56	36,72	73,44
C SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	29,17	72,93	31,55	78,88
C SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	37,37	56,06	40,48	60,72
C SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,87	27,87	30,08	30,08
C SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,0000	2,55	38,25	2,59	38,85
Total Geral:						1.139,82		1.166,44

COMPOSIÇÃO	B01	BRINQUEDO MULTIFUNÇÃO 7 PADRÃO SMMA COM ESCORREGADORES EM CHAPA DE AÇO INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	38.884,17	SEM DESONERAÇÃO	40.051,58
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	86,14	8,54	735,65	8,54	735,65
C SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	28,13	1.012,68	30,51	1.098,36
C SINAPI	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDERIA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	49,00	0,28	13,72	0,28	13,72
C SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	27,7	554,00	29,88	597,60
I SINAPI	555	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	8,00	12,32	98,56	12,32	98,56
C SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,00	35,25	1.621,50	38,36	1.764,56
I SINAPI	12760	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	2,68	1720,65	4.602,74	1720,65	4.602,74
I SINAPI	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	25,68	7,93	203,64	7,93	203,64
C SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,96	466,23	446,55	474,34	454,32
I SINAPI	3452	Cotovelo 90 Graus De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 2"	UN	4,00	60,93	243,72	60,93	243,72
I SINAPI	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	6,00	18,56	111,36	18,56	111,36
I SINAPI	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	40,00	35,75	1.430,00	35,75	1.430,00
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,12	110,24	123,12	118,98	132,88
COMPOSIÇÃO	Aux 002	FERRAGEM GALVANIZADA (PREGOS, BARRAS E CHAPAS) ESTIMADO	KG	67,57	28,49	1.925,07	29,62	2.001,42
C SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,96	382,15	366,02	413,83	396,36
I SINAPI	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	137,63	38,46	5.293,17	38,46	5.293,17
C SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	36,05	1.586,20	39,37	1.732,28
C SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	22,21	62,15	1.380,18	66,37	1.473,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

C SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	22,21	30,48	676,88	32,59	723,73
C SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,08	58,48	63,16	62,36	67,35
C SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,45	26,15	2.051,35	27,56	2.161,96
C SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	71,71	23,66	1.696,68	25,12	1.801,38
I SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,55	15,64	39,88	15,64	39,88
C SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	35,47	283,76	38,58	308,64
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,00	27,87	1.282,02	30,08	1.383,68
C SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	36,79	1.618,76	39,93	1.756,92
I SINAPI	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	5,58	152,54	851,17	152,54	851,17
I SINAPI	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	27,72	28,7	795,56	28,7	795,56
I SINAPI	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	10,70	46,59	498,51	46,59	498,51
I SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	141,36	51,49	7.278,55	51,49	7.278,55
Total Geral:						38.884,17		40.051,58

COMPOSIÇÃO	B002-A	BRINQUEDO EQUILÍBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø40 cm H = 20 cm" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	361,82	SEM DESONERAÇÃO	369,34
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	35,72	17,86	38,86	19,43
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,87	13,94	30,08	15,04
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10	110,24	11,08	118,98	11,96
I SINAPI	77454	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1 DIÂMETRO = 40 CM PONTA E BOLSA	M	1,00	157,10	157,10	157,10	157,10
I SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,13	13,04	1,64	13,04	1,64
C SINAPI	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01	564,65	7,10	573,01	7,20
C SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,01	382,15	4,80	413,83	5,20
C SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,25	571,9	143,73	584,68	146,94
C SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	0,25	18,23	4,58	19,22	4,83
Total Geral:						361,82		369,34

COMPOSIÇÃO	B002-B	BRINQUEDO EQUILÍBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø40 cm H = 30 cm" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	229,78	SEM DESONERAÇÃO	234,34
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	35,72	17,86	38,86	19,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES								
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS								
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA								

C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,87	13,94	30,08	15,04
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,09	110,24	9,70	118,98	10,47
I SINAPI	77454	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1 DIÂMETRO = 40 CM PONTA E BOLSA	M	1,00	157,10	157,10	157,10	157,10
I SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,13	13,04	1,64	13,04	1,64
C SINAPI	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01	564,65	7,10	573,01	7,20
C SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,01	382,15	4,80	413,83	5,20
C SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	571,9	10,78	584,68	11,02
C SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	0,38	18,23	6,87	19,22	7,25
Total Geral:						229,7800	234,3400	

COMPOSIÇÃO	B002-C	BRINQUEDO EQUILÍBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø60 cm H = 40 cm" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	411,43	SEM DESONERAÇÃO	417,64
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	35,72	17,86	38,86	19,43
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,87	13,94	30,08	15,04
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,17	110,24	18,70	118,98	20,18
I SINAPI	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1 DIÂMETRO = 60 CM PONTA E BOLSA	M	1,00	304,00	304,00	304,00	304,00
I SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,28	13,04	3,69	13,04	3,69
C SINAPI	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,03	564,65	15,96	573,01	16,20
C SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,03	382,15	10,80	413,83	11,70
C SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03	571,9	16,17	584,68	16,53
C SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	0,57	18,23	10,31	19,22	10,87
Total Geral:						411,43	417,64	

COMPOSIÇÃO	B002-D	BRINQUEDO EQUILÍBRIO EM CONCRETO: "TUBO DE CONCRETO Ø60 cm H = 50 cm" - TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1, ENTERRADO NO SOLO, PREENCHIDO COM CALIÇA, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E COM EMASSAMENTO PARA ACABAMENTO ALISADO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	425,97	SEM DESONERAÇÃO	432,54
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	35,72	17,86	38,86	19,43
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,87	13,94	30,08	15,04
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,14	110,24	15,58	118,98	16,82
I SINAPI	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1 DIÂMETRO = 60 CM PONTA E BOLSA	m	1,00	304,00	304,00	304,00	304,00
I SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,28	13,04	3,69	13,04	3,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES								
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS								
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA								

C SINAPI	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,03	564,65	15,96	573,01	16,20
C SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,03	382,15	10,80	413,83	11,70
C SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	571,9	26,95	584,68	27,55
C SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	0,94	18,23	17,18	19,22	18,11
Total Geral:						425,97	432,54	

COMPOSIÇÃO	031	LIMPEZA GERAL E FINAL DE OBRA	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	0,24	SEM DESONERAÇÃO	0,24
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,0000	2400	0,02	2400	0,02
I SINAPI	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,0300	5,1	0,15	5,1	0,15
I SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0004	16,5	0,01	16,5	0,01
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	27,87	0,06	30,08	0,06
Total Geral:						0,24	0,24	

COMPOSIÇÃO	AUX 001	PINTURA COM TINTA STAIN PARA MADEIRA/IMPREGANTE PREMIUM, EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	ud	M²	COM DESONERAÇÃO	24,13	SEM DESONERAÇÃO	25,42
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO	1	STAIN PARA MADEIRA - PROTETOR IMPREGNANTE PREMIUM	L	0,1333	64,07	8,54	64,07	8,54
C SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170	37,37	15,58	40,48	16,88
Total Geral:						24,13	25,42	

COMPOSIÇÃO	AUX 002	FERRAGEM GALVANIZADA (PREGOS, BARRAS E CHAPAS) ESTIMADO	ud	KG	COM DESONERAÇÃO	28,49	SEM DESONERAÇÃO	29,62
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	0,10	10,81	1,08	10,81	1,08
COTAÇÃO	2	BARRA ZINCADA ROSCADA 1/2" DE 1,00M	M	0,50	14,86	7,43	14,86	7,43
I SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,40	15,76	6,30	15,76	6,30
C SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	27,87	8,36	30,08	9,02
C SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	35,47	5,32	38,58	5,79
Total Geral:						28,49	29,62	

COMPOSIÇÃO	AUX 008	SOLDA DE TUBO DE FG Ø = 1 1/2"	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	10,64	SEM DESONERAÇÃO	11,28
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0090	103,14	0,93	106,28	0,96
I SINAPI	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0720	35,75	2,57	35,75	2,57
C SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	36,79	4,05	39,93	4,39
C SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,13	3,09	30,51	3,36
Total Geral:						10,6400	11,2800	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

COMPOSIÇÃO	027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "QD", METÁLICO, IP 54, DE SOBREPOR, 28 MÓDULOS DIN, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) PRÓPRIOS P/ 100 A, PLACA DE MONTAGEM, SOBRETAMPA METÁLICA COM IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, CONTENDO: - MINIDISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DIN, CURVA C, 4,5 KA EM 220 V: 02 2X10 A, 02 2x20 A E 01 2X25 A P/ PROTEÇÃO DOS DPS; - 01 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TIPO II (ONDA 8/20 µS), 2F+N, DIN, 275 V, 20 KA, 1,5 KV; - 03 MINICONTATOR DE FORÇA, 25 A, 380 V, 1 NA + 1 NF; - 01 RELÉ TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL 0,3S - 10 H, 220V	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	1.985,80	SEM DESONERAÇÃO	2.000,25
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "QD", METÁLICO, IP 54, DE SOBREPOR, 28 MÓDULOS DIN, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) PRÓPRIOS P/ 100 A, PLACA DE MONTAGEM, SOBRETAMPA METÁLICA COM IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, CONTENDO: - MINIDISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DIN, CURVA C, 4,5 KA EM 220 V: 02 2X10 A, 02 2X20 A, E 01 2X25 A P/ PROTEÇÃO DOS DPS; - 01 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TIPO II (ONDA 8/20 µS), 2F+N, DIN, 275 V, 20 KA, 1,5 KV; - 03 MINICONTATOR DE FORÇA, 25 A, 380 V, 1 NA + 1 NF; - 01 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W / 220 V; - 01 RELÉ TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL 0,3 S - 10 H, 220 V;	UD	1,00	1.487,15	1.487,15	1.487,15	1.487,15
I SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,00	1,05	4,20	1,05	4,20
I SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00	1,36	1,36	1,36	1,36
I SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00	1,63	1,63	1,63	1,63
I SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	2,09	8,36	2,09	8,36
I SINAPI	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	5,65	5,65	5,65	5,65
I SINAPI	2527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	10,56	10,56	10,56	10,56
COTAÇÃO	4	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1.1/2", PAREDE DE 1,5 MM	M	4,00	37,63	150,53	37,63	150,53
I SINAPI	2632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,00	19,93	19,93	19,93	19,93
I SINAPI	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	5,94	5,94	5,94	5,94
I SINAPI	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00	122,26	122,26	122,26	122,26
C SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	36,17	108,51	39,36	118,08
C SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,86	59,72	32,3	64,60
Total Geral:						1.985,80		2.000,25

COMPOSIÇÃO	028	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL CATEGORIA 28, BIFÁSICO DE 50A EM POSTE DA RDU COPEL	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	2.470,97	SEM DESONERAÇÃO	2.479,00
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
C SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	41,37	41,37	42,66	42,66
I SINAPI	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	10,85	10,85	10,85	10,85
COTAÇÃO	5	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 1,50 MM	M	9,00	26,20	235,80	26,20	235,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES								
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS								
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA								

I SINAPI	2617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,00	7,18	7,18	7,18	7,18
I SINAPI	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	5,85	5,85	5,85	5,85
I SINAPI	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3,00	2,31	6,93	2,31	6,93
I SINAPI	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	3,00	4,82	14,46	4,82	14,46
I SINAPI	12058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	M	1,00	13,56	13,56	13,56	13,56
I SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	7,00	101,99	713,93	101,99	713,93
COTAÇÃO	8	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO "CUNHA" BIMETÁLICO P/ CABOS #16 MM²	UN	3,00	9,71	29,14	9,71	29,14
COTAÇÃO	9	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO PRÉ-ISOLADO TIPO LONGO PADRÃO COPEL P/ CABO FLEXÍVEL DE COBRE #10 MM²	UN	3,00	7,85	23,55	7,85	23,55
COTAÇÃO	10	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO PRÉ-ISOLADO TIPO CURTO PADRÃO COPEL P/ CABO FLEXÍVEL DE COBRE #10 MM²	UN	6,00	8,07	48,42	8,07	48,42
I SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	1,76	7,04	1,76	7,04
I SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,00	6,89	13,78	6,89	13,78
I SINAPI	43093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	457,05	457,05	457,05	457,05
C SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,71	84,71	86,7	86,70
C SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	38,00	10,8	410,40	10,81	410,78
I SINAPI	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	4,00	10,81	43,24	10,81	43,24
I SINAPI	2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	1,00	5,28	5,28	5,28	5,28
I SINAPI	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00	1,99	1,99	1,99	1,99
I SINAPI	2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	2,7	2,70	2,7	2,70
C SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	169,49	169,49	172,46	172,46
C SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	81,27	81,27	82,67	82,67
COTAÇÃO	27	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA	UN	1,00	28,21	28,21	28,21	28,21
I SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1,00	1,77	1,77	1,77	1,77
I SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	13	13,00	13	13,00
Total Geral:						2470,97	2.479,00	

COMPOSIÇÃO	071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "QD", METÁLICO, IP 54, DE SOBREPOR, 28 MÓDULOS DIN, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) PRÓPRIOS P/ 100 A, PLACA DE MONTAGEM, SOBRETAMPA METÁLICA COM IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, CONTENDO: - MINIDISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS DIN, CURVA C, 4,5 KA EM 220 V: 02 2X10 A, 02 2X20 A, E 01 2X25 A P/ PROTEÇÃO DOS DPS; - 01 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TIPO II (ONDA 8/20 µS), 2F+N, DIN, 275 V, 20 KA, 1,5 KV; - 03 MINICONTATOR DE FORÇA, 25 A, 380 V, 1 NA + 1 NF; - 01 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W / 220 V; - 01 RELÉ TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL 0,3 S - 10 H, 220 V;	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	1.487,15	SEM DESONERAÇÃO	1.487,15
------------	-----	--	----	----	-----------------	----------	-----------------	----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES								
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS								
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA								

FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	351,57	351,57	351,57	351,57
I SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	5,00	58,11	290,55	58,11	290,55
I SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	1,00	79,04	79,04	79,04	79,04
I SINAPI	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	208,73	626,19	208,73	626,19
I SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	35,46	35,46	35,46	35,46
I SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	20,28	20,28	20,28	20,28
COTAÇÃO	18	RELÉ TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL 0,3 A 10 H - 220V	UN	1,00	84,06	84,06	84,06	84,06
Total Geral:						1487,15		1.487,15

COMPOSIÇÃO	029	IMPLANTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	ud	CJTO	COM DESONERAÇÃO	34.104,40	SEM DESONERAÇÃO	35.129,06
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
I SINAPI	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	281,00	5,97	1.677,57	5,97	1.677,57
I SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	183,00	9	1.647,00	9	1.647,00
I SINAPI	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	M	385,00	6,28	2.417,80	6,28	2.417,80
I SINAPI	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	M	476,00	16,39	7.801,64	16,39	7.801,64
COTAÇÃO	13	CABO DE AÇO-COBRE NU 25 mm2, 3N8, 30% IACS	M	293,00	27,19	7965,69	27,19	7965,69
I SINAPI	11863	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6 MM2	UN	12,00	6,04	72,48	6,04	72,48
I SINAPI	1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	20,00	8,09	161,80	8,09	161,80
I SINAPI	11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UN	16,00	14,97	239,52	14,97	239,52
I SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	4,00	1,77	7,08	1,77	7,08
I SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	13	26,00	13	26,00
C SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,84	110,24	754,04	118,98	813,82
C SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,10	27,34	112,20	29,31	120,29
C SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	169,947	36,17	6.146,96	39,36	6.689,09
C SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	169,95	29,86	5.074,60	32,3	5.489,27
Total Geral:						34.104,40		35.129,06

COMPOSIÇÃO	030	INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	ud	CJTO	COM DESONERAÇÃO	42.889,90	SEM DESONERAÇÃO	43.174,18
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO	12	POSTE POLIMÉRICO ENGASTADO, COM 10 M DE ALTURA LIVRE E PINTURA NA COR CINZA CLARO RAL 7035, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	4,00	1775,00	7100,00	1775,00	7100,00
COTAÇÃO	11	POSTE POLIMÉRICO ENGASTADO, COM 5 M DE ALTURA LIVRE E PINTURA NA COR CINZA CLARO RAL 7035, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	2,00	1250,00	2500,00	1250,00	2500,00
SEINFRA	C4973	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, COM 12 M DE ALTURA, COM CRUZETA DE CONCRETO E MÃO FRANCESA METÁLICA, INCLUINDO INSTALAÇÃO	UN	6,00	2031,26	12187,56	2031,26	12187,56
COTAÇÃO	23	SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO SIMPLES, 50 CM, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	2,00	100,60	201,20	100,60	201,20
COTAÇÃO	22	SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO DUPLO, 50 CM, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	135,08	135,08	135,08	135,08
COTAÇÃO	21	SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO TRIPLO, 50 CM, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	3,00	167,70	503,10	167,70	503,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES							
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS							
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA							

COTAÇÃO	24	LUMINÁRIA PARA ÁREAS, COM MONTAGEM EM SUPORTE TOPO DE POSTE, POTÊNCIA TOTAL DE 23 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180 LM/W, TEMPERATURA DE COR 3.000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO 70, CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA (CONFORME NBR 5101/2018), SEM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (ACIONAMENTO VIA COMANDO DE GRUPO) E PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PÓ COM PROTEÇÃO UV, COR CINZA CLARO RAL 7035	UN	2,00	206,74	413,48	206,74	413,48
COTAÇÃO	25	LUMINÁRIA PARA ÁREAS, COM MONTAGEM EM SUPORTE TOPO DE POSTE, POTÊNCIA TOTAL DE 33 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180 LM/W, TEMPERATURA DE COR 3.000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO 70, CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA (CONFORME NBR 5101/2018), SEM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (ACIONAMENTO VIA COMANDO DE GRUPO) E PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PÓ COM PROTEÇÃO UV, COR CINZA CLARO RAL 7035	UN	11,00	409,13	4500,43	409,13	4500,43
COTAÇÃO	26	PROJETOR COM REGULAGEM DE ÂNGULO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS E CANCHAS, POTÊNCIA TOTAL MÁXIMA DE 130 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 119 LM/W, TEMPERATURA DE COR 4.000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO 70, FACHO LUMINOSO ENTRE 50 E 70 GRAUS, SEM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (ACIONAMENTO VIA COMANDO DE GRUPO) E PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PÓ COM PROTEÇÃO UV, COR CINZA CLARO RAL 7035. INCLUIR SUPORTE E FIXAÇÃO.	UN	18,00	264,05	4752,84	264,05	4752,84
COTAÇÃO	6	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 1,50 MM	M	120,00	18,84	2260,40	18,84	2260,40
I SINAPI	2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	10,00	5,28	52,80	5,28	52,80
I SINAPI	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	50,00	1,99	99,50	1,99	99,50
I SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,50	101,99	152,99	101,99	152,99
I SINAPI	1098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"	UN	10,00	4,57	45,70	4,57	45,70
I SINAPI	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	16,00	122,26	1956,16	122,26	1956,16
I SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	10,00	64,88	648,80	64,88	648,80
COTAÇÃO	27	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA	UN	10,00	32,66	326,63	32,66	326,63
C SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,48	36,17	1970,54	39,36	2144,33
C SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,12	29,86	361,90	32,30	391,48
C SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,77	404,62	1525,38	414,00	1560,74
C SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	11,76	80,13	942,33	83,73	984,66
C SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,90	282,70	253,07	286,30	256,30
Total Geral:						42.889,90	43.174,18	

COMPOSIÇÃO	032	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA TUBOS DE Ø 30 CM NAS DIMENSÕES (INT.): 50 X 100 X 40 CM COM GRELHA (30 x 75 x 6 CM) EM CONCRETO ARMADO	ud	UD	COM DESONERAÇÃO	642,95	SEM DESONERAÇÃO	673,53
FONTE	CÓD	COMPONENTES	UD	CONSUMO	PREÇO	TOTAL	PREÇO	TOTAL
SICRO P	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	CHP	0,0232	155,89	3,62	155,89	3,62
I SINAPI	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	CHI	0,0280	289,40	8,10	289,40	8,10
C SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3917	466,23	182,61	474,34	185,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COMPOSIÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

C SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,3139	108,14	358,36	115,44	382,56
C SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,1389	16,82	19,16	17,43	19,85
C SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,0100	782,10	7,82	813,77	8,14
C SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	35,72	14,29	38,86	15,54
C SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	27,87	11,15	30,08	12,03
COTAÇÃO		GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA 50 X 32 X 5 CM	UD	1,0000	33,95	33,95	33,95	33,95
C SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0066	590,15	3,89	599,87	3,96
Total Geral:						642,95	673,53	

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 01-272524/2025 - por Orlando Samowski Filho - Matrícula 76113 em 12/02/2025 10:23:47



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

CURITIBA

COTAÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

8	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO "CUNHA" BIMETÁLICO P/ CABOS #16 MM²							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
8.1	PLENOBRAS	10,34	(51) 2101-6800	Av. Voluntários da Pátria 2035	https://www.plenobras.com.br/pesquisar?term=conector+CU+NH&gad_source=1&gad_campaignid=21802560600&qclid=CjwKCAjwlaTGBhANEwAoRqXBtIAWvO6aIPYGVBadwEKn6cotUf10Ny9hDSj4Fd_UP_ukoV0oy9YahoClnAAQAVD_BwE&from=24	72.313.828/0001-00	16/09/2025	2,56	R\$	9,71	26,34
8.2	FERREIRA COSTA	6,9	8008383083	Av. Mal. Mascarenhas de Moraes 2929	https://www.ferreiracosta.com.br/produto/416770/conector-de-derivacao-tipo-cunha-cdor-w-az-intel7region_id=222222	10.230.480/0019-60	16/09/2025				
8.3	SERTÃO	11,9	(67) 9952-5554	Rua Treze de Maio 620	https://www.sertao.com.br/conector-de-derivacao-tipo-cunha-16-25mm-verde-intelli-447294/p?sku=18122&srsid=AfmB0oo4qHSINhl-7Y0xkIMCgK6EelCEwARER45wMFGYgS2_1eyXDE	15.459.431/0001-98	19/09/2025				
Valor		R\$	9,71								

9	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO PRE-ISOLADO TIPO LONGO PADRAO COPEL P/ CABO FLEXIVEL DE COBRE #10 MM²							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
9.1	ELETROLUZ	9,34	(44) 30326799	Av. Colombo 5364	https://www.eletroluz.net/terminal-copel-tcm-macico-longo-tcm-10mm?srsid=AfmB0ooy_A0bcT74DUF_MWfH3vCbEDWIXU8UZFEKS_ihMQtiqNZDLR	00.502.754/0009-05	16/09/2025	1,05	R\$	8,60	12,26
9.2	ELETCENTER	7,85	(43) 3327-7500	R. Via Láctera 126	https://www.eletocenterondrina.com.br/terminal-compressao-macico-10mm-longo?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsid=AfmB0ooQtsRj6MqjWdunQgNQ5IP9ASrKba1g8Z9BnsGIACwCDjGVicAOR8	03.590.055/0001-97	16/09/2025				
9.3											
Valor		R\$	7,85								

10	TERMINAL DE COMPRESSÃO MACIÇO PRE-ISOLADO TIPO CURTO PADRAO COPEL P/ CABO FLEXIVEL DE COBRE #10 MM²							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
10.1	ELETRORASTRO	7,2	(41) 3661-3100	Rod. Deputado João Leopoldo Jacomel, 11922	https://www.eletrorastro.com.br/produto/terminal-macico-10mm-curto-tcm-816517?utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=1&gad_campaignid=21825158578&qclid=CjwKCAjwlaTGBhANEwAoRqXBtIAWvO6aIPYGVBadwEKn6cotUf10Ny9hDSj4Fd_UP_ukoV0oy9YahoClnAAQAVD_BwE	85.014.793/0007-46	16/09/2025	0,81	R\$	8,07	9,98
10.2	ELETROLUZ	8,79	(44) 3032-6799	Av. Colombo 5364	https://www.eletroluz.net/terminal-copel-tcm-macico-curto-tcm-c-10mm?srsid=AfmB0o4n9d48FdPo0pxEHBwhJfHBS3JEHB4C183twUER8HWak7DS-	00.502.754/0009-05	16/09/2025				
10.3	ELETR FM	8,22	(43)3372-6700	Av. Arcebispo Dom Geraldo Fernandes 2542	https://www.eletrfm.com.br/conectores-terminais/terminal-de-compressao-para-borne-plno-curto-copel-tcm-10mm?srsid=AfmB0oo4k1bXSwKzTrW36D6HwKLCEyY7WYQe97wAU9YTaNqZ7WV9Ac	00.671.983/0001-00	16/09/2025				
Valor		R\$	8,07								

11	POSTE POLIMERICO ENGASTADO, COM 5 M DE ALTURA LIVRE E PINTURA NA COR CINZA CLARO RAL 7035, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
11.1	POSTE LEVE	1250	(41) 99961-8300	R. Amália Strapasson de Souza 509	contato@posteleve.com.br	23.201.671/0001-16	17/10/2025	17,46	#####		1,41
11.2	TECHNO FIBRA	1225,31	(41)3195-4348	Rod. PR 423, KM 24,3	comercial@technomast.com.br	49.347.410/0001-53	20/10/2025				
Valor		R\$	1.237,66								

12	POSTE POLIMERICO ENGASTADO, COM 10 M DE ALTURA LIVRE E PINTURA NA COR CINZA CLARO RAL 7035, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
12.1	POSTE LEVE	1775	(41) 99961-8300	R. Amália Strapasson de Souza 509	contato@posteleve.com.br	23.201.671/0001-16	17/10/2025	1.852,47	#####		60,05
12.2	TECHNO FIBRA	4394,79	(41)3195-4348	Rod. PR 423, KM 24,3	comercial@technomast.com.br	49.347.410/0001-53	20/10/2025				
Valor		R\$	1.775,00								

13	CABO DE AÇO-COBRE NU 25 mm², 3N8, 30% IACS							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
13.1	CENTRAL ELÉTRICA	25,38	(38) 3221-9894	Av. Francisco Gaetani 773	https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/cabo-de-cobre-nu-25mm-para-aterramento?srsid=AfmB0oob5V7ckNcMHCW104TPb3pmDj2Gd6mGcw1PVAl4z5713-C713oDVBk	22.334.296/0004-62	17/10/2025	1,67	R\$	27,19	6,15
13.2	ELETROTRAFO	28,68	(43)3520-5000	Av. Dr Francisco Lacerda Junior 1551	https://www.eletrotrafo.com.br/cabo-cobre-nu-25mm-2-normatizado-nbr-diam-564mm-04000012/p?sku=20237&gad_source=1&gad_campaignid=17419768450&qclid=CjwKCAjwmenCbhA4EiwAtVjzmiXuBypkzZojCv844Vkaozk30djbkuykTj7qwW5wAi7ZM5X39MxoCqQ8QAVD_BwE	80.224.785/0001-15	17/10/2025				
13.3	PLANETA ENERGIA	27,5	8003328000	Av. Senador Lemos, 2247	https://www.planetaenergia.com.br/produto/cabo-cobre-nu-25-00mm-vendido-por-metro-663?srsid=AfmB0oQkGR46X2pAZNAB_HfY65dWUa6OPAK_ejewis7DdFzYqEpdwU3_s	27.100.625/0001-81	17/10/2025				
Valor		R\$	27,19								

14	REDE DE TÊNIS OFICIAL FIO 2 NYLON COM FAIXA PVC, 12,8 M							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
14.1	GISMAR	661,6	(11) 97817-8551	Av. Nelson Gulia, 691	https://www.gismar.com.br/products/rede-de-tenis-com-saque-duplo-profissional?utm_source=google&utm_medium=organic&utm_campaign=Google+Feed&utm_content=Rede+de+T+C3%AAAnis+com+Saque+Duplo+Profissional&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21832996296&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=21832997709&qclid=CjwKCAjw4K3DBhBqEwAYtG_9Bp9XTNgNQdJmIMAILxHbhjRkXld_5mtFDR9H2nTILETohnl_d_vBoCq4QAVD_BwE	56.757.156/0001-76	17/10/2025	16,73	R\$	642,66	2,60
14.2	TDG SPORTS	636,48	(11) 94256-1741	R. José Daniel Arnóbio 221	https://www.tdgsports.com.br/redes-de-tenis?srsid=AfmB0orTh-V77f6h1AYz40rSKsQDC5GUErZD9t5XilymqdnCYTxiXg	28.407.301/0001-53	17/10/2025				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COTAÇÕES									
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS									
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA									
14.3	AZZURE	629,9	(44) 99861-3102	Rod. Urbano Pedroni km 14	https://www.azzureredes.com/-rede-de-tenis?srsltid=AfmBOorZxocihVFtlfw8g8ODISpbVWj84GMTusvURZrsRQD_zz05RJ	37.082.727/0001-75	17/10/2025		
Valor		R\$ 642,66							

PRIMER EPOXI									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
15.1	REI DAS TINTAS	271,62	32524141	Av. Anita Garibaldi 1987	fernando@reidasintas.net.br	15.025.286/0002-18	17/10/2025	#DIV/0!	R\$ 271,62
Valor/L		100,6							

ENDURECEDOR PU									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
16.1	REI DAS TINTAS	63	32524141	Av. Anita Garibaldi 1987	fernando@reidasintas.net.br	15.025.286/0002-18	17/10/2025	#DIV/0!	R\$ 63,00
Valor		70,0000							

TINTA POLIURETANO									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
17.1	REI DAS TINTAS	205,16	32524141	Av. Anita Garibaldi 1987	fernando@reidasintas.net.br	15.025.286/0002-18	17/10/2025	#DIV/0!	R\$ 205,16
Valor		75,98518519							

RELÊ TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL 0,3 A 10 H - 220V									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
18.1	ENCANEL	88,3	(63) 3216-7700	Quadra 110 Sul al 01	https://www.encanel.com.br/temporizador-69405-p2518850?utm_source=google&utm_medium=cp&utm_campaign=lojavirtual&pp=744.573&gad_source=1&gad_campaignid=22971340018&gclid=CjwKCAjwxfiGBhAUeiwAKWPwDmLUk04f8Shogh5k7Y19Fhk9RZ1hDhyXp5SGMzIdzZnS-JOOfjCRoC9oEQAvD_BwE	08.159.892/0001-80	29/09/2025	8,34	R\$ 84,06
18.2	47 ELÉTRICA	74,46	(47)3180-0303	Rodovia 470,5350	https://www.47eletrica.com.br/temporizador-analogico-variavel-com-ajuste-de-0-3s-ate-10h-1-contato-reversivel-11165?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=temporizador-analogico-variavel-com-ajuste-de-0-3s-ate-10h-1-contato-reversivel-11165&inStock&gad_source=1&gad_campaignid=20274381808&gclid=CjwKCAjwxfiGBhAUeiwAKWPwD9-2oKjwsnCYMX2kVavAry0mDISiQrpX80FauIKf5mFTmXNjfkBRoCLH8QAvD_BwE#derivacao=81	46.519.785/0001-04	01/10/2025		
18.3	ENGENORMA	89,43	(43)3020-0400	R. José Félix Gomes, 161	https://www.lojaengenorma.com.br/rele-temporizador-de-tempo-ajuste-de-03s-ate-10h-alimentacao-220vca-1-contato-reversivel?srsltid=AfmBOomO2ruamAilOJnLWQg86yLwXG_J8UE509IdJdW6oe1noLUNGK	37.228.546/0001-04	02/10/2025		
Valor		R\$ 84,06							

PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
19.1	COOPERA	7,04	(48) 3463-3637	Av. 25 de Julho 2736	https://www.cooperasolucoes.com.br/distribuicao-eletrica-baixa-e-media-tensao/eletroferagens/parafuso-maquina-m16-x-125mm-c-porca-cabeca-quadrada-galvanizado-a-fm0?srsltid=AfmBOor3b2WQbsOjnl0e959v9zUTXmZucwLozRH1vQFgQaWWd	27.191.748/0001-75	17/09/2025	1,02	R\$ 8,17
19.2	LOJA ELÉTRICA	9,02	(31) 3218-8999	R. Prof. José Vieira de Mendonça 11	https://www.lojaeletrica.com.br/parafuso-galvanizado-maquina-cabeca-quadrada-16x125mm-rosca-parcial.html?mp_feed=MtoZOm9vcXRUeGsoZnRLV05naStoQGhLb2R4L04xQnY1bXhmNlxlnd0=&srsltid=AfmBOoNgUqHc9YPznHwZ7FqKaMFL5GU_MaIXyP0r6JJsgq6Wlb2yeUBQ	17.155.342/0011-55	17/09/2025		
19.3	FLESSAK	8,44	(46) 99114-9984	R. Ver. Romeu Lauro Werlang 841	https://www.lojavirtual.flessak.com.br/eletrica-residencial/material-para-padroao-copel/parafuso-16x150mm-c-porca-em-aco-galvanizado?parceiro=7685&srsltid=AfmBOorCxYT6gwZ77gsvKmXhnl-Hcsnr-SO2fi-BJmckMsqBUUzw1DDAFeg	77.804.599/0006-55	17/09/2025		
Valor		R\$ 8,17							

BASE RELÊ METÁLICO									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
20.1	SERTÃO	13,9	(67) 9952-5554	Rua Treze de Maio 620	https://www.sertao.com.br/base-fixa-com-suporte-metalico-para-rele-foteletrico-exatron-211871p?srsltid=AfmBOoqJ8N97aIPeaS31shvZsAZSPMH3cudhU3j1J1AEIYrhpwldqQ3	15.459.431/0001-98	18/09/2025	1,58	R\$ 15,64
20.2	SERPAL	16,05	(66) 3411-9600	Av. Dom Wunibaldo 1150	https://eletricaserpal.com.br/produto/22178-base-para-rele-fotocelula-com-suporte-metalico?srsltid=AfmBOoQWYAvzmHo4EuObmOPvEElb8tMPSuIMaIdioYXVT1AcqBAYL7	03.938.818/0001-48	18/09/2025		
20.3	BROKETTO	16,98	(16) 3627-1421	R. João Bim 1789	https://www.broketto.com.br/tomada-base-fixa-com-suporte-metalico-para-rele-fotocelula?srsltid=AfmBOoDhChif6IG8UxOrBO9FEdkXQwqinKE_30DRIGsPpyVW5RUgLSiC	06.026.749/0001-94	18/09/2025		
Valor		R\$ 15,64							

SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO TRIPOLO, 50 CM, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
21.1	NOVA LUMINÁRIA	156,8	(11)945041476	R. Engenheiro Aubertin s/n	Suporte tipo trevo para 3 luminárias pétalas públicas.	54.949.299/0001-54	17/10/2025	18,88	R\$ 167,70
21.2	INDUSPAR	189,5	(16) 2120-0460	R. Santa Iria 745	https://www.induspar.com/postes-de-iluminacao/acessorios-para-postes-de-iluminacao/suporte-para-luminaria-em-poste/sb-3-reto-suporte-poste-3-luminarias-publica-petalas?variant_id=200339649	43.944.389/0001-36	17/10/2025		
21.3	RT ILUMINAÇÃO	156,8	(11) 992669627	R. Eng. Aubertin 312	Suporte tipo trevo para 3 luminárias pétalas públicas.	61.694.842/0001-85	17/10/2025		
Valor		R\$ 167,70							

SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO DUPLO, 50 CM, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO									
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	Desvio Padrão	Média Aritmética
22.1	NOVA LUMINÁRIA	126	(11)945041476	R. Engenheiro Aubertin s/n	Suporte tipo trevo para 2 luminárias pétalas públicas.	54.949.299/0001-54	17/10/2025	15,73	R\$ 135,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COTAÇÕES
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA

22.2	INDUSPAR	153,25	(16) 2120-0460	R. Santa Iria 745	https://www.induspar.com/postes-de-iluminacao/acessorios-para-postes-de-iluminacao/suporte-para-luminaria-em-poste/sb-2-reto-suporte-poste-2-luminarias-publica-petala?variant_id=2003339601	43.944.389/0001-36	17/10/2025			
22.3	RT ILUMINAÇÃO	126	(11) 992669627	R. Eng. Aubertin 312	Suporte tipo trevo para 2 luminárias pétalas públicas.	61.694.842/0001-85	17/10/2025			
Valor		R\$ 135,08								

23	SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO SIMPLES, MONTAGEM EM TOPO DE POSTE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
23.1	NOVA LUMINÁRIA	92,4	(11) 945041476	R. Engenheiro Aubertin s/n	Suporte simples para 1 luminária pública.	54.949.299/0001-54	17/10/2025		14,20	R\$ 100,60	14,12
23.2	INDUSPAR	117	(16) 2120-0460	R. Santa Iria 745	https://www.induspar.com/postes-de-iluminacao/acessorios-para-postes-de-iluminacao/suporte-para-luminaria-em-poste/sb-2-reto-suporte-poste-2-luminarias-publica-petala?variant_id=2003339601	43.944.389/0001-36	17/10/2025				
23.3	RT ILUMINAÇÃO	92,4	(11) 992669627	R. Eng. Aubertin 312	Suporte simples para 1 luminária pública.	61.694.842/0001-85	17/10/2025				
Valor		R\$ 100,60									

24	LUMINÁRIA VARIÁ, COM MONTAGEM EM BRAÇO, POTENCIA TOTAL DE 23 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180 LM/W, TEMPERATURA DE COR 3.000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO 70, CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA (CONFORME NBR 5101/2018), SEM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (ACIONAMENTO VIA COMANDO DE GRUPO) E PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PÓ COM PROTEÇÃO UV, COR CINZA CLARO RAL 7035							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
24.1	PERFFEITO	458,3	(41) 998009074	AV. FRANCISCO F. DA CRUZ 6030	projetos@perfeito.com.br	32.250.832/0001-52	22/09/2025		127,05	R\$ 342,85	37,06
24.2	BLUMENAU	206,74	(47) 30365155	RUA CARLOS ALBERTO PAMPLONA	https://blumenauluminacao.com.br/	794.16459/0001-20	16/04/2025				
24.3	TRADETEK	363,51	(41) 3039-3900	RUA GENERAL POTIGUARA	WWW.TRADETEK.COM.BR	08.184.542/0001-73	16/04/2025				
Valor		R\$ 206,74									

25	LUMINÁRIA PARA ÁREAS, COM MONTAGEM EM SUPORTE TOPO DE POSTE, POTENCIA TOTAL DE 33 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180 LM/W, TEMPERATURA DE COR 3.000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO 70, CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA (CONFORME NBR 5101/2018), SEM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (ACIONAMENTO VIA COMANDO DE GRUPO) E PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PÓ COM PROTEÇÃO UV, COR CINZA CLARO RAL 7035							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
25.1	PERFFEITO	498,6	(41) 998009074	AV. FRANCISCO F. DA CRUZ 6030	projetos@perfeito.com.br	32.250.832/0001-52	22/09/2025		77,84	R\$ 409,13	19,03
25.2	TASCHIBRA	356,98	(47) 99149-3270	Rodovia BR 470 KM 65,931 lado Impar, nº 2135, CEP 89085-144, Encano do Norte, Indaial/SC	https://taschibrastore.com.br/produtos/detalhes/luminaria-publica-led-taschibra-bright-30w-5000k-ence7?srsltid=AfmBOop3G19FVlccq9Wl8wyt-CE0u8SBAMd6vohneW2j5X7lUHY_UH0c	02.477.605/0001-01	17/10/2025				
25.3	TRADETEK	371,81	(41) 3039-3900	RUA GENERAL POTIGUARA	WWW.TRADETEK.COM.BR	08.184.542/0001-73	16/04/2025				
Valor		R\$ 409,13									

26	PROJETOR COM REGULAGEM DE ÂNGULO PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS E CANCHAS, POTENCIA TOTAL MÁXIMA DE 130 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 119 LM/W, TEMPERATURA DE COR 4.000 K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO 70, FACHO LUMINOSO ENTRE 60 E 70 GRAUS, SEM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (ACIONAMENTO VIA COMANDO DE GRUPO) E PINTURA ELETROSTÁTICA DE POLIESTER EM PÓ COM PROTEÇÃO UV, COR CINZA CLARO RAL 7035. INCLUIR SUPORTE E FIXAÇÃO.							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
26.1	ABASTECE	270,86	(11) 35621563	Rua Voluntários da Pátria, 964 - Santana - São Paulo, SP - 02010-100	https://www.abastece.com.br/products/reflector-floodlight-compacto150w-100-ip65-bivolt-ledvante?variant=43474432393347&country=BR&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopGMNHW7LNASaDjCmh8VzNLSzz4LnhrzBn4byVNZ9evG350m	08.279.856/0001-50	17/10/2025		19,55	R\$ 264,05	7,40
26.2	PLENOBRAS	242,00	(51) 2101-6800	Av. Voluntários da Pátria 2035	https://www.plenobras.com.br/66ce9b50fca1279af4a3e13/projetor-led-retangular-modular-100w-aluminio-facciate-4000k-10000lm-bivolt-ip66-25.000h?srsltid=AfmBOopMw6YFMQkDTqHnptJahMXVewSc5yoQSwneqreCEHXsRasm79v8	72.313.828/0001-00	17/10/2025				
26.3	SUSTENTA LED	279,28	(11) 5678-7018	R Brasil 829	https://www.sustentaled.com.br/reflector-led-holofote-modular-100w-branco-neutro-4000k-ip67?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=17418679957&gclid=OAAADQl8ezAagclHdPocMX1eX7OHwXyP&gclid=EAlaQobChMreGsmverKAMVHWVIAB1DwWRIEAYASABeqJyLd_BwE	33.779.899/0001-41	17/10/2025				
Valor		R\$ 264,05									

27	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
27.1	LOJA ELÉTRICA	34,83	(31) 3218-8999	R. Prof. José Vieira de Mendonça 11	https://www.lojaeletrica.com.br/cartucho-para-solda-exotermica-nr-150.html	17.155.342/0011-55	22/09/2025		3,90	R\$ 32,66	11,94
27.2	TOP POWER	35,00	(19) 3396-0277	R. Reboças, 4465	https://toppowermaterials.com.br/cartucho-para-solda-150-g-p522	03.938.818/0001-48	22/09/2025				
27.3	ELETRO CENTER	28,16	(43) 3327-7500	R.Via Láctera 126	https://www.eletrocenterlondrina.com.br/solda-exotermica-cartucho-150?srsltid=AfmBOorUtaotW9MrdVdCNu4q_i5ZSR48M8XhQ4bc9UJ3vnsjAJqqj	03.590.055/0001-97	22/09/2025				
Valor		R\$ 32,66									

28	GUIA DE CONCRETO PARA PAVER 9X19X39 CM							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
28.1	CIMENTART	11,00	33823599	Av. Thomaz Camelliano de Miranda 2400	https://www.cimentart.com.br/guias?_gl=1*mjyqx*_up*MQ_*gs*MQ_*&gclid=CjwKCAIArKW-BhAzEiwAZhWslDudCH9uf6pWFAJ8BOnZmh67SH4b3NneHkMMTndTnvT6vg2E2NvRocVUUQAVd_BwE	79.616.496/001-82	22/09/2025		0,40	R\$ 10,69	3,77
28.2	ALFABLOCK	10,23	33830601	R. William Starostik, 418	https://alfablock.com.br/pavimento-intertravado/guia-de-travamento/	15.604.512/0001-34	22/09/2025				
28.3	FORTE PAVER	10,83	31340004	R. Dr. Murici, 8195	https://www.fortepaver.com.br/catalogo-de-produtos/	48.747.462/0001-01	22/09/2025				
Valor		R\$ 10,69									

001 IP	POSTE PADRÃO COPEL H=7,2 M - 75 DAN PARA ENTRADA BIFÁSICA 50A							UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA		S	X	CV<25%
001 IP 1	POSTES BOM PASTOR	R\$ 1.690,00	32672700	R trindade 494	https://www.bompastorpostes.com.br/projetos/	00.672.035/0001-77	16/10/2025		95,04	R\$ 1.596,67	5,95
001 IP 2	ELETRO FM	R\$ 1.500,00	(43)3372-6700	Av. Arcebispo Dom Geraldo Fernandes 2542	https://www.eletofm.com.br/padrao-copel-bifasico-50a/padrao-poste-copel-bifasico-50a-completo-instalado-em-londrina?utm_source=google_shopping&utm_medium=sea_rch&utm_campaign=comparadores&srsltid=AfmBOooh2RCGfoImk-Z0aOhE173F4P3B2nzQb5YbaX1hrjFg8aNuuj1g	00.671.983/0001-00	16/10/2025				
001 IP 3	VOLTZ	R\$ 1.600,00	30238884	R. Prof. Narciso Mendes 570	https://voltzpostes.com.br/produtos/#poste-de-concreto	38.471.160/0001-20	16/10/2025				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Parques e Praças

COTAÇÕES									
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE TENIS									
PRAÇA TOBIAS BUENO ARRUDA									

Média		R\$	1.596,67						
*Único fornecedor que apresentou preço									

002 IP	LOCAÇÃO VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS (1.0 COM AR CONDICIONADO)						DIA	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	S	X	CV<25%
002 IP 1	UNIDAS	R\$ 62,95	8007715158	Av. das Andradas 3000	https://www.unidas.com.br/mensal/passo-2/?keyword=&ad	45.736.131/0001-70	16/10/2025	9,23	R\$ 68,28	13,51
002 IP 2	LOCALIZA	R\$ 62,95	8009792020	Av. Bernardo Vasconcelos 377	https://www.localiza.com/brasil/pt-br/reservas/passo-2	16.670.085/0001-55	16/10/2025			
002 IP 3	MOVIDA	R\$ 78,93	8006068686	Av. Saraiva 400	https://www.movida.com.br/aluguelmensal/resultados?isRacRedirect=true&startDate=2025-04-04T18:30:00&endDate=2025-05-05T08:00:00&idLojaRetirada=69&idLojaDevolucao=69	07.976.147/0001-60	16/10/2025			
Média		R\$ 68,28								

001 IN	SAIBRO						M'	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	S	X	CV<25%
001 IN 1	AREBRIL	R\$ 120,00	30496090	R Abatid 677	https://arebril.com.br/	036.958.030/0001-04	16/10/2025	20,82	R\$ 113,33	18,37
001 IN 2	MINERAÇÃO COSTA	R\$ 130,00	33489920	R. João Pessoa 145	https://www.mineracaoocosta.com.br/	05.988.931/0002-44	16/10/2025			
001 IN 3	BRITA COM	R\$ 90,00	3283-2441	R Almirante Pedro Alvares Cabral 203	https://britacom.com.br/	69.627.727/0001-08	16/10/2025			
Média		R\$ 113,33								

002 IN	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 0,30M						M	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	S	X	CV<25%
002 IN 1	TUBOLAR	R\$ 51,00	33381122	Rua Raposo Tavares	https://tubolaronline.com.br/produto/tubos-simples/	02.279.437/0001-31	21/10/2025	5,59	R\$ 54,95	10,17
002 IN 2	TITO CASA E CONSTRUÇÃO	R\$ 58,90	(47) 3269-1409	Av Hironildo Conceição dos Santos 601	https://www.titocasaconstrucao.com.br/busca?qy=tubo	04.844.358/0001-51	21/10/2025			
Média		R\$ 54,95								

29	GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA 50 X 32 X 5 CM						UD	Desvio Padrão	Média Aritmética	Coefficiente de Variação (%)
CÓD.	RAZÃO SOCIAL	PREÇO	TELEFONE	ENDEREÇO	E-MAIL	CPF/CNPJ	DATA	S	X	CV<25%
29.1	REQUINTE LAZER	R\$ 34,00	(11) 4742-8087	R Piraju 311	https://www.requintelazer.com.br/construcao/elementos-va	08.340.318/0001-23	21/10/2025	0,07	R\$ 33,95	0,21
29.2	RM ARTEFATOS CIMENTO	R\$ 33,90	(19) 99627-1320	R. Ricardo de Camargo 571	https://www.rmarteatosdeconcreto.com.br/	13.272.997/0001-80	21/10/2025			
Média		R\$ 33,95								

Exportado do Sistema Único de Protocolo - 01-272524/2025 - por Orlando Samowski Filho - Matrícula 711412025-12347