

**PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ASSUNTO:</b>	TERRITÓRIOS EDUCADORES
<b>LOCAL :</b>	CIDADE TIRADENTES - SÃO PAULO/SP
<b>ENDEREÇO:</b>	CIDADE TIRADENTES

Fonte dos preços

*	Tabela EDIF/SIURB_Janeiro 2024
**	Tabela INFRA/SIURB_Janeiro 2024
***	Tabela M.OBRA Horista/SIURB_Janeiro 2024
****	Tabela SINAPI_Abril 2024
*****	INSUMO SIURB_Janeiro 2024
*****	INSUMO SINAPI_Abril 2024



Nº do Item	Código do Item	Fonte	Natureza dos Serviços	Un	Quant.	ORÇAMENTO PMSP (VO) SEM DESONERAÇÃO	
						Preço Unitário	Preço Total
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	03-029-000	**	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	792,00	171,07	135.487,44
1.2	00-002-251	***	MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR	H	2.112,00	106,91	225.793,92
1.3	00-002-108	***	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	3.168,00	59,81	189.478,08
1.4	11-008-000	**	CARRO POPULAR 50% EM OPERAÇÃO	H	1.584,00	50,81	80.483,04
1.5	00-002-231	***	VIGILANTE DE PRÉDIO - DIURNO (SGSP)	H	3.168,00	31,03	98.303,04
1.6	00-002-232	***	VIGILANTE DE PRÉDIO - NOTURNO (SGSP)	H	3.168,00	37,24	117.976,32
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>847.521,84</b>

<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	00-010-775	*****	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	27,00	820,00	22.140,00
2.2	01-005-005	*	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	546,35	158,44	86.563,69
2.3	01-005-006	*	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	2,00	273,39	546,78
2.4	01-005-007	*	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	2,00	253,85	507,70
2.5	10-016-001	**	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	182,12	62,25	11.336,76
2.6	10-016-002	**	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	273,18	14,70	4.015,67
2.7	01-005-040	*	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	546,35	29,59	16.166,49
2.8	10-016-003	**	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	387,93	9.310,32
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>150.587,41</b>

<b>3.</b>			<b>DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>				
3.1	08-051-000	**	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	301,35	407,65	122.843,85
3.2	05-001-000	**	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	618,26	10,01	6.188,78
3.3	05-003-000	**	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	570,56	27,05	15.433,63
3.4	09-002-000	**	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	1.598,55	14,67	23.450,75
3.5	01-002-001	*	CORTE	M3	426,35	46,10	19.654,73
3.6	01-002-005	*	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	226,29	41,03	9.284,67
3.7	01-002-010	*	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	142,10	16,92	2.404,33
3.8	08-080-000	**	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	821,32	18,98	15.588,65
3.9	08-086-000	**	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	42.947,98	1,64	70.434,68
3.10	04-062-000	**	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 10M3	M3xKM	1.286,44	2,97	3.820,73
3.11	04-050-004	*	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	17,66	50,94	899,72
3.12	13-050-001	*	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	58,50	336,35	19.676,47
<b>DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>309.680,99</b>

<b>4.</b>			<b>CONSTRUÇÃO / INFRAESTRUTURA</b>				
4.1	17-002-043	*	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	385,86	1.143,03	441.049,55
4.2	05-014-002	**	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	483,07	476,77	230.314,95

**PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ASSUNTO:</b>	TERRITÓRIOS EDUCADORES
<b>LOCAL :</b>	CIDADE TIRADENTES - SÃO PAULO/SP
<b>ENDEREÇO:</b>	CIDADE TIRADENTES

Fonte dos preços

*	Tabela EDIF/SIURB _Janeiro 2024
**	Tabela INFRA/SIURB _Janeiro 2024
***	Tabela M.OBRA Horista/SIURB _Janeiro 2024
****	Tabela SINAPI_Abril 2024
*****	INSUMO SIURB Janieor 2024
*****	INSUMO SINAPI_Abril 2024



Nº do Item	Código do Item	Fonte	Natureza dos Serviços	Un	Quant.	ORÇAMENTO PMSP (VO) SEM DESONERAÇÃO	
						Preço Unitário	Preço Total
4.3	05-019-001	**	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	39,60	634,34	25.118,91
4.4	05-028-000	**	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	342,70	1.389,15	476.063,23
4.5	05-067-000	**	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	31.929,09	0,94	30.013,34
4.6	13-002-047	*	DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	181,29	166,24	30.137,64
4.7	06-022-005	**	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	1,00	5.784,23	5.784,23
4.8	06-022-004	**	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	10,00	4.026,74	40.267,40
4.9	95946	****	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	129,91	12,88	1.673,24
4.10	18-010-056	*	NC.26 - ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO	M	22,18	102,71	2.278,10
4.11	101734	****	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	169,95	380,40	64.648,98
4.12	08-001-000	**	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS DE EUCALIPTO - DIÂMETRO 20 À 30CM	M	395,39	113,59	44.912,35
4.13	05-047-000	**	BASE DE BICA CORRIDA	M3	8,25	228,42	1.883,36
4.14	03-003-018	*	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	0,06	505,84	28,83
4.15	102073	****	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M3	0,51	3.776,15	1.925,83
4.16	11-001-009	*	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	263,15	49,20	12.946,98
4.17	15-001-015	*	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	143,25	18,02	2.581,36
4.18	88415	****	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	143,25	5,56	796,47
4.19	02-005-005	*	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	6,00	585,14	3.510,84
4.29	<b>COMPOSIÇÃO - JARDIM DE CHUVA</b>						
4.30	04-001-038	*	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 14MPA	M2	17,69	155,42	2.749,76
4.31	01-004-016	*	HD.23 - LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	4,01	505,26	2.027,10
4.32	02-001-002	*	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	20,00	88,64	1.772,80
4.33	17-002-032	*	PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM	M2	0,87	13,75	11,96
4.34	18-080-011	*	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	0,74	291,63	215,80
4.35	01-004-022	*	HD.23 - TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	18,65	19,62	365,91
4.36	<b>COMPOSIÇÃO - TRAVESSIA ELEVADA</b>						
4.37	09-004-000	**	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	161,20	19,19	3.093,42
4.38	05-026-000	**	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	161,20	7,64	1.231,56
4.39	05-099-003	**	INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	24,18	1.355,41	32.773,81
4.40	05-078-001	**	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,18	21,00	507,78
4.41	05-078-007	**	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	725,40	3,03	2.197,96
4.42	102508	****	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	73,00	51,21	3.738,33
4.43	<b>COMPOSIÇÃO ABERTURA E ATERRO DE VALA PARA ELETRODUTO</b>						
4.44	04-004-000	**	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	42,05	19,86	835,11
4.45	04-032-000	**	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	3,50	8,55	29,92
4.46	05-022-000	**	BASE DE COXIM DE AREIA	M3	10,52	210,09	2.210,14
4.47	02-005-008	*	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	M3	7,01	469,33	3.290,00
4.48	01-004-080	*	HD.23 - REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	17,52	16,23	284,34

**PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ASSUNTO:</b>	TERRITÓRIOS EDUCADORES
<b>LOCAL :</b>	CIDADE TIRADENTES - SÃO PAULO/SP
<b>ENDEREÇO:</b>	CIDADE TIRADENTES

Fonte dos preços

*	Tabela EDIF/SIURB_Janeiro 2024
**	Tabela INFRA/SIURB_Janeiro 2024
***	Tabela M.OBRA Horista/SIURB_Janeiro 2024
****	Tabela SINAPI_Abril 2024
*****	INSUMO SIURB Janieor 2024
*****	INSUMO SINAPI_Abril 2024



Nº do Item	Código do Item	Fonte	Natureza dos Serviços	Un	Quant.	ORÇAMENTO PMSP (VO) SEM DESONERAÇÃO		
						Preço Unitário	Preço Total	
4.49	09-002-052	*	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	184,23	53,28	9.815,77	
4.50	04-015-000	**	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	31,90	15,06	480,41	
4.51	01-003-010	*	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	637,84	2,97	1.894,38	
4.52	<b>COMPOSIÇÃO - BASE PARA POSTE COM CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA</b>							-
4.53	01-004-001	*	HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1,00	73,53	73,53	
4.54	04-032-000	**	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	0,65	8,55	5,55	
4.55	01-004-015	*	HD.23 - LASTRO DE BRITA	M3	1,30	210,17	273,22	
4.56	02-005-008	*	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	M3	1,31	469,33	614,82	
4.57	10-009-034	*	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	20,00	112,06	2.241,20	
4.58	09-083-097	*	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	60,00	366,62	21.997,20	
4.59	09-006-095	*	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	100,00	50,11	5.011,00	
4.60	04-015-000	**	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	1,31	15,06	19,72	
4.61	01-003-001	*	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	38,60	16,89	651,95	
4.62	<b>COMPOSIÇÃO - CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA</b>							-
4.63	01-004-001	*	HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	0,90	73,53	66,17	
4.64	04-032-000	**	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	0,59	8,55	5,04	
4.65	01-004-015	*	HD.23 - LASTRO DE BRITA	M3	1,18	210,17	248,00	
4.66	02-005-008	*	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	M3	1,18	469,33	553,80	
4.67	10-009-034	*	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	18,00	112,06	2.017,08	
4.68	04-015-000	**	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	1,18	15,06	17,77	
4.69	01-003-010	*	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	10,80	2,97	32,07	
4.70	CCN-004	SPOBRAS	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C 30 Mpa, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 110 +/- 10 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) fctm,fl > = 4,31 Mpa (Pigmentado)	M3	10,98	1.489,03	16.349,49	
4.74	00-084-400	**	JUNTA TIPO FUNGEBAND O-22 OU SIMILAR	M	165,08	116,61	19.249,97	
4.75	02-090-040	*	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	UN	61,00	13,26	808,86	
4.76	20-006-003	*	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	192,15	325,92	62.624,80	
4.77	20-006-004	*	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	PERÍODO	192,15	226,54	43.529,16	
4.78	17-001-076	*	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	9,43	443,08	4.178,24	
4.80	05-026-000	**	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	867,62	7,64	6.628,62	
<b>CONSTRUÇÃO / INFRAESTRUTURA</b>								1.672.659,10
<b>5.</b>			<b>MOBIILIÁRIO</b>					
5.1	18-012-004	*	IC.03/06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM	M	54,00	313,18	16.911,72	
5.2	18-014-041	*	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	8.909,10	8.909,10	
5.3	18-014-049	*	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	1,00	1.590,68	1.590,68	
5.4	<b>MOBIILIÁRIO + BANCO</b>						-	

**PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ASSUNTO:</b>	TERRITÓRIOS EDUCADORES
<b>LOCAL :</b>	CIDADE TIRADENTES - SÃO PAULO/SP
<b>ENDEREÇO:</b>	CIDADE TIRADENTES

Fonte dos preços

*	Tabela EDIF/SIURB_Janeiro 2024
**	Tabela INFRA/SIURB_Janeiro 2024
***	Tabela M.OBRA Horista/SIURB_Janeiro 2024
****	Tabela SINAPI_Abril 2024
*****	INSUMO SIURB_Janeiro 2024
*****	INSUMO SINAPI_Abril 2024



Nº do Item	Código do Item	Fonte	Natureza dos Serviços	Un	Quant.	ORÇAMENTO PMSP (VO) SEM DESONERAÇÃO		
						Preço Unitário	Preço Total	
5.5	03-001-017	*	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	269,50	113,69	30.639,45	
5.6	03-002-009	*	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1.291,13	10,20	13.169,52	
5.7	02-001-002	*	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	242,00	88,64	21.450,88	
5.8	92762	****	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,54	10,87	288,48	
5.9	03-003-017	*	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	28,03	512,28	14.359,20	
5.33	<b>BANCOS DE AMAMENTAÇÃO</b>						-	
5.34	00-011-050	*****	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	56,40	32,82	1.851,04	
5.35	00-030-611	*****	CHAPA DE AÇO E = 1/4" - SAE 1010/1020	Kg	22,08	8,91	196,73	
5.36	<b>ARQUIBANCADA</b>						-	
5.37	03-001-017	*	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	45,83	113,69	5.210,41	
5.38	03-002-009	*	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	225,59	10,20	2.301,01	
5.39	02-001-002	*	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	58,00	88,64	5.141,12	
5.40	92762	****	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,42	10,87	950,25	
5.41	03-003-017	*	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	3,57	512,28	1.828,83	
			<b>MOBILIÁRIO</b>					124.798,42
	<b>6.</b>		<b>PAISAGISMO</b>					
6.1	18-080-013	*	CALCAREO DOLOMITICO	KG	35,04	1,14	39,94	
6.2	18-080-015	*	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10	KG	52,47	8,31	436,02	
6.3	18-001-001	*	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	4,00	23,01	92,04	
6.4	18-080-011	*	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	91,02	291,63	26.544,16	
6.7	18-002-091	*	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	UN	12,00	324,44	3.893,28	
6.8	18-003-073	*	CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA)	UN	1.525,00	50,82	77.500,50	
6.9	18-003-029	*	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	65,58	54,89	3.599,86	
6.10	18-002-026	*	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	4,00	335,08	1.340,32	
6.11	18-002-050	*	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	UN	2,00	328,12	656,24	
6.12	18-003-003	*	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	340,96	30,32	10.337,90	
6.13	18-003-071	*	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	3.904,00	46,64	182.082,56	
6.14	18-002-012	*	FALSO BARBATIMÃO (CASSIA LEPTOPHYLLA)	UN	4,00	277,73	1.110,92	
6.15	18-002-027	*	IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA)	UN	3,00	319,42	958,26	
6.16	18-003-079	*	ESPONJINHA (CALLIANDRA TWEEDII)	UN	97,60	63,77	6.223,95	
6.17	18-002-017	*	UVAIA (EUGENIA PYRIFORMIS)	UN	2,00	384,61	769,22	
6.18	18-002-019	*	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	UN	2,00	266,33	532,66	
			<b>PAISAGISMO</b>					316.117,83
	<b>7.</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>					
	<b>8.</b>		<b>PINTURA</b>					
8.1	COTAÇÃO	-	PINTURA EM RESINA DE METILMETACRILATO (MMA)	M2	825,29	621,00	512.505,09	

**PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ASSUNTO:</b>	TERRITÓRIOS EDUCADORES
<b>LOCAL :</b>	CIDADE TIRADENTES - SÃO PAULO/SP
<b>ENDEREÇO:</b>	CIDADE TIRADENTES

Fonte dos preços	*	Tabela EDIF/SIURB _Janeiro 2024	
	**	Tabela INFRA/SIURB _Janeiro 2024	
	***	Tabela M.OBRA Horista/SIURB _Janeiro 2024	
	****	Tabela SINAPI_Abril 2024	
	*****	INSUMO SIURB Janieor 2024	
	*****	INSUMO SINAPI_Abril 2024	



Nº do Item	Código do Item	Fonte	Natureza dos Serviços	Un	Quant.	ORÇAMENTO PMSP (VO) SEM DESONERAÇÃO	
						Preço Unitário	Preço Total
			PINTURA				512.505,09

<b>9.</b>			<b>REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS</b>				
8.1	COTAÇÃO	-	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS FÍSICAS, SUBTERRÂNEAS E PATOLOGIAS	UN	1,00	196.693,53	196.693,53
			REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS				196.693,53

<b>TOTAL I</b>		<b>4.130.564,21</b>
<b>SEGURO OBRA (0,5%)</b>		<b>206.528,21</b>
<b>TOTAL 2 (COM SEGURO)</b>		<b>4.337.092,42</b>
<b>BDI (PMSP)</b>		<b>20,11%</b>
<b>TOTAL II</b>		<b>5.167.748,89</b>