

PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: RUAS ABERTAS LIBERDADE - FASE 2
 LOCAL : LIBERDADE - SÃO PAULO/SP
 ENDEREÇO: LIBERDADE

FONTES: 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
 SEM (Desoneração)



Nº do ítem	Código do Item	Fonte	Natureza dos Serviços	Un	Quant.
1. ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E COMPLEMENTARES					
1.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
1.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
1.3	20-003-021	SIURB-M	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	160,00
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	03-029-000	SIURB-I	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	880,00
2.2	00-002-251	SIURB-M	MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR	H	1.760,00
2.3	00-002-108	SIURB-M	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	1.760,00
2.4	00-002-201	SIURB-M	VIGILANTE DE PRÉDIO - DIURNO (SGSP)	H	1.760,00
2.5	00-002-232	SIURB-M	VIGILANTE DE PRÉDIO - NOTURNO (SGSP)	H	1.760,00
3. SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	00-01-775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	16,00
3.2	01-005-035	SIURB-E	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	450,00
3.3	01-005-006	SIURB-E	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	2,00
3.4	01-005-007	SIURB-E	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	2,00
3.5	10-016-001	SIURB-I	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	182,12
3.6	10-016-002	SIURB-I	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	273,18
3.7	01-005-040	SIURB-E	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	960,00
3.8	10-016-003	SIURB-I	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	32,00
3.9	20-006-004	SIURB-E	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	18,00
3.10	20-006-004	SIURB-E	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	PERÍODO	188,00
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES					

PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: RUAS ABERTAS LIBERDADE - FASE 2
 LOCAL : LIBERDADE - SÃO PAULO/SP
 ENDEREÇO: LIBERDADE

FONTES
 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
 SEM (Desoneração)



4. DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA					
4.1	08-051-000	SIURB-I	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	440,38
4.2	05-001-000	SIURB-I	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.700,29
4.3	05-003-000	SIURB-I	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	76,51
4.4	05-004-000	SIURB-I	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	307,43
4.5	05-010-000	SIURB-I	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	3.074,33
4.6	01-002-001	SIURB-E	CORTE (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	M3	60,00
4.7	01-002-005	SIURB-E	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	60,00
4.8	01-002-010	SIURB-E	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	614,87
4.9	08-080-000	SIURB-I	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1.171,09
4.10	08-086-000	SIURB-I	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	29.277,24
4.11	04-062-000	SIURB-I	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 10M3	M3xKM	15.371,65
4.12	04-050-004	SIURB-E	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	30,00
4.13	13-050-001	SIURB-E	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,00
DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA					
5. CONSTRUÇÃO / INFRAESTRUTURA					
5.1	17-002-043	SIURB-E	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	283,19
5.2	05-044-000	SIURB-E	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M2	2.246,60
5.3	05-014-002	SIURB-I	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	1.700,29
5.4	05-019-001	SIURB-I	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	76,51
5.5	05-047-000	SIURB-I	BASE DE BICA CORRIDA	M3	614,87
5.6	05-028-000	SIURB-I	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	153,72
5.7	05-025-001	SIURB-I	INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	153,72
5.8	05-026-000	SIURB-I	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	6.148,66
5.9	05-027-000	SIURB-I	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.074,33
5.10	05-078-001	SIURB-I	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	153,72
5.11	05-078-007	SIURB-I	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.842,91
5.12	05-079-001	SIURB-I	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	153,72
5.13	05-079-007	SIURB-I	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.842,91
5.14	13-002-047	SIURB-E	DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	291,47
5.15	06-022-003	SIURB-I	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	10,00
5.16	06-022-005	SIURB-I	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	8,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO:		RUAS ABERTAS LIBERDADE - FASE 2			
LOCAL :		LIBERDADE - SÃO PAULO/SP			
ENDEREÇO:		LIBERDADE			
FONTES		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 SEM (Desoneração)			
5.17	06-022-004	SIURB-I	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	15,00
5.18	06-029-003	SIURB-I	IHD.23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	850,15
5.19	05-014-004	SIURB-I	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA, PARA REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES, DIMENSÃO 200 X 400 X 160MM (COR NATURAL)	M2	1.713,27
5.20	13-002-004	SIURB-E	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	4.045,52
5.21	10-012-017	SIURB-E	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	30,00
5.22	10-012-016	SIURB-E	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	60,00
5.23	10-009-032	SIURB-E	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	344,00
5.24	10-009-011	SIURB-E	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM	M	50,00
5.25	06-021-000	SIURB-I	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	577,00
5.26	10-021-000	SIURB-E	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	94,70
BECO DOS AFILTOS					
5.27	05-014-004	SIURB-I	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA, PARA REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES, DIMENSÃO 200 X 400 X 160MM (COR NATURAL)	M2	341,46
5.28	17-002-043	SIURB-E	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	16,59
5.29	05-014-002	SIURB-I	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	107,67
5.30	05-019-001	SIURB-I	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	4,85
5.31	10-011-072	SIURB-E	HC.01/02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	46,19
5.32	10-011-092	SIURB-E	HP.02/04 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	46,19
5.33	10-012-017	SIURB-E	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	46,19
5.34	10-012-016	SIURB-E	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	12,00
5.35	01-004-001	SIURB-E	HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	66,69
5.36	01-032-000	SIURB-I	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	57,86
5.37	01-004-015	SIURB-E	HD.23 - LASTRO DE BRITA	M3	5,56
5.38	04-015-000	SIURB-I	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	8,83
5.39	01-003-010	SIURB-I	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	220,79
5.40	10-010-096	SIURB-E	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	7,20
5.41	10-010-097	SIURB-E	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	7,20
5.42	10-010-098	SIURB-E	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	7,20
5.43	09-020-035	SIURB-E	POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00
COMPOSIÇÃO - JARDIM DE CHUVA					



PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO:		RUAS ABERTAS LIBERDADE - FASE 2			
LOCAL :		LIBERDADE - SÃO PAULO/SP			
ENDEREÇO:		LIBERDADE			
FONTES		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 SEM (Desoneração)			
5.44	04-001-038	SIURB-E	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 14MPA	M2	30,00
5.45	01-004-016	SIURB-E	HD.23 - LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	25,00
5.46	06-069-001	SIURB-I	IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 6KN/M	M2	30,42
5.47	05-016-000	SIURB-I	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	62,70
5.48	08-080-011	SIURB-E	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	12,68
5.49	01-004-022	SIURB-E	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	62,70
LOMBOFAIXA					
5.50	09-004-000	SIURB-I	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	231,80
5.51	05-028-000	SIURB-I	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	34,77
5.52	05-025-001	SIURB-I	INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	11,59
5.53	05-026-000	SIURB-I	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	231,80
5.54	05-078-001	SIURB-I	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	34,77
5.55	05-078-007	SIURB-I	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	869,26
5.56	05-079-001	SIURB-I	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,59
5.57	05-079-007	SIURB-I	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	289,75
CONSTRUÇÃO / INFRAESTRUTURA					
6. MOBILIÁRIO					
6.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	KIT MULTI ABRAÇADEIRA INOX PARA LIXEIRAS, PLACAS E POSTES	UN	10
6.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	LIXEIRA INOX VASADA 22 LITROS + FRETE	UN	10
6.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	SUPORTE BICICLETÁRIO DE CHÃO TIPO "U" INVERTIDO PARA PARAFUSAR	UN	16
6.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	5
6.5	12-010-000	SIURB-I	PEDREIRO	H	30
6.6	-	SIURB-E	BANCO + FLOREIRA (COMPOSIÇÃO)		
6.6.1	03-003-020	SIURB-E	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	23,09
6.6.2	03-002-004	SIURB-E	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2.077,65
6.6.3	03-001-017	SIURB-E	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	277,02
6.7	CPU	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO	UN	3,00
MOBILIÁRIO					



PLANILHA DE ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: RUAS ABERTAS LIBERDADE - FASE 2
 LOCAL : LIBERDADE - SÃO PAULO/SP
 ENDEREÇO: LIBERDADE

FONTES
 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
 SEM (Desoneração)



7. PAISAGISMO					
7.1	18-070-040	SIURB-E	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM	UN	3,00
7.2	18-080-013	SIURB-E	CALCAREO DOLOMITICO	KG	21,83
7.3	18-080-015	SIURB-I	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10	KG	7,28
7.4	18-001-001	SIURB-I	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	5,00
7.5	18-080-011	SIURB-I	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	29,11
7.6	18-003-003	SIURB-I	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	145,57
7.7	18-002-019	SIURB-I	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	UN	5,00
7.8	COTAÇÃO		CAROBINHA	UN	5,00
7.9	COTAÇÃO		ARVOREIRA 1,00 M FERRO FUNDIDO	UN	44,00
7.10	COTAÇÃO		ARVOREIRA 1,40 M FERRO FUNDIDO	UN	2,00
8. ILUMINAÇÃO					
8.1	09-053-062	SIURB-E	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	41,00
8.2	09-052-013	SIURB-E	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	53,00
8.3	09-073-061	SIURB-E	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	49,00
8.4	09-009-039	SIURB-E	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	38,00
9. PINTURA DE FAIXAS					
9.1	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	342,521
10. REMIÇÃO DE INTERFERÊNCIAS					
10.1	LEVANTAMENTO	GPO	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS	COTAÇÃO	1,00