

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANDRE	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO CORUMBIARA, PQ. MIAMI, MUNICÍPIO DE SANTO EMPREENDIMENTO: ANDRÉ/SP - APRM B	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	PLANO DE TRABALHO - PROJETO EXECUTIVO					808,52	7.670,28	0,00	0,00	7.670,28
1.1	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1115	Hora	4,00	586,71	2.346,84	0,00	0,00	2.346,84
1.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1125	Hora	24,00	221,81	5.323,44	0,00	0,00	5.323,44
2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E DE INTERFERÊNCIAS					1.007,73	15.666,23	0,00	0,00	15.666,23
2.1	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1115	Hora	4,00	586,71	2.346,84	0,00	0,00	2.346,84
2.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1125	Hora	16,00	221,81	3.548,96	0,00	0,00	3.548,96
2.3	TOPÓGRAFO (SGSP)	SIURB	1181	Hora	24,00	82,07	1.969,68	0,00	0,00	1.969,68
2.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	SIURB_INFRA	1010000	Metros	2.600,00	0,99	2.574,00	0,00	0,00	2.574,00
2.5	SONDAGEM A TRADO MANUAL	SIURB_INFRA	2001001	Metros	45,00	116,15	5.226,75	0,00	0,00	5.226,75
3	PROJETO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO					887,63	16.730,48	0,00	0,00	16.730,48
3.1	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1115	Hora	8,00	586,71	4.693,68	0,00	0,00	4.693,68
3.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1125	Hora	40,00	221,81	8.872,40	0,00	0,00	8.872,40
3.3	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	1164	Hora	40,00	79,11	3.164,40	0,00	0,00	3.164,40
4	PROJETO ESTRUTURAL					887,63	16.730,48	0,00	0,00	16.730,48
4.1	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1115	Hora	8,00	586,71	4.693,68	0,00	0,00	4.693,68
4.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1125	Hora	40,00	221,81	8.872,40	0,00	0,00	8.872,40
4.3	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	1164	Hora	40,00	79,11	3.164,40	0,00	0,00	3.164,40
5	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					973,09	8.528,92	0,00	0,00	8.528,92
5.1	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1115	Hora	4,00	586,71	2.346,84	0,00	0,00	2.346,84
5.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1125	Hora	16,00	221,81	3.548,96	0,00	0,00	3.548,96
5.3	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1128	Hora	16,00	164,57	2.633,12	0,00	0,00	2.633,12
6	CRONOGRAMA					973,09	8.528,92	0,00	0,00	8.528,92
6.1	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1115	Hora	4,00	586,71	2.346,84	0,00	0,00	2.346,84
6.2	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1125	Hora	16,00	221,81	3.548,96	0,00	0,00	3.548,96

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANDRE	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO CORUMBIARA, PQ. MIAMI, MUNICÍPIO DE SANTO EMPREENDIMENTO: ANDRÉ/SP - APRM B	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
6.3	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	1128	Hora	16,00	164,57	2.633,12	0,00	0,00	2.633,12
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					17.192,02	133.002,64	0,00	0,00	133.002,64
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90778	Hora	200,00	153,60	30.720,00	0,00	0,00	30.720,00
7.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	94295	Mês	4,00	16.999,46	67.997,84	0,00	0,00	67.997,84
7.3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100289	Hora	880,00	38,96	34.284,80	0,00	0,00	34.284,80
8	CANTEIRO DE OBRAS					4.263,80	21.726,72	7.007,28	0,00	28.734,00
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	103689	Metros	24,00	583,94	7.007,28	7.007,28	0,00	14.014,56
8.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	CDHU	02.02.150	Unidade	4,00	1.126,04	4.504,16	0,00	0,00	4.504,16
8.3	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	CDHU	02.02.160	Unidade	4,00	1.125,12	4.500,48	0,00	0,00	4.500,48
8.4	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	CDHU	02.01.180	Unidade	4,00	1.428,70	5.714,80	0,00	0,00	5.714,80
9	SERVIÇOS PRELIMINARES					116,19	57.747,70	0,00	0,00	57.747,70
9.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	98525	Metros	1.373,75	0,88	1.208,90	0,00	0,00	1.208,90
9.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	98459	Metros	490,32	115,31	56.538,80	0,00	0,00	56.538,80
10	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					494,77	25.634,27	0,00	0,00	25.634,27
10.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	97636	Metros	294,00	30,56	8.984,64	0,00	0,00	8.984,64
10.2	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	104796	Metros	84,00	20,63	1.732,92	0,00	0,00	1.732,92
10.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	104790	Metro cúbico	12,60	155,04	1.953,50	0,00	0,00	1.953,50
10.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	97625	Metro cúbico	1,28	63,85	81,73	0,00	0,00	81,73
10.5	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	SIURB_EDIF	1001006	Metro cúbico	57,33	64,12	3.676,00	0,00	0,00	3.676,00

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANDRE	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO CORUMBIARA, PQ. MIAMI, MUNICÍPIO DE SANTO EMPREENDIMENTO: ANDRÉ/SP - APRM B	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
10.6	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	SIURB_EDIF	1001007	Metro cúbico	57,33	160,57	9.205,48	0,00	0,00	9.205,48
11	MOVIMENTO DE TERRA					236,60	476.260,98	0,00	0,00	476.260,98
11.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	SINAPI	90084	Metro cúbico	1.500,69	12,31	18.473,49	0,00	0,00	18.473,49
11.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	94304	Metro cúbico	700,37	95,24	66.703,24	0,00	0,00	66.703,24
11.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	100978	Metro cúbico	1.950,90	9,04	17.636,14	0,00	0,00	17.636,14
11.4	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	SIURB_INFRA	4064000	Tonelada	2.100,97	117,02	245.855,51	0,00	0,00	245.855,51
11.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	95878	Tonelada	49.933,05	2,15	107.356,06	0,00	0,00	107.356,06
11.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	93596	Tonelada	24.091,12	0,84	20.236,54	0,00	0,00	20.236,54
12	PAVIMENTAÇÃO					4.112,84	93.972,80	0,00	0,00	93.972,80
12.1	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	SICRO	4011276	Metro cúbico	58,80	312,50	18.375,00	0,00	0,00	18.375,00
12.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	96622	Metro cúbico	14,70	243,32	3.576,80	0,00	0,00	3.576,80
12.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	95996	Metro cúbico	17,64	1.539,61	27.158,72	0,00	0,00	27.158,72
12.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	95995	Metro cúbico	11,76	1.786,07	21.004,18	0,00	0,00	21.004,18

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANDRE	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO CORUMBIARA, PQ. MIAMI, MUNICÍPIO DE SANTO EMPREENDIMENTO: ANDRÉ/SP - APRM B	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
12.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	94273	Metros	84,00	56,22	4.722,48	0,00	0,00	4.722,48
12.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	94283	Metros	84,00	69,75	5.859,00	0,00	0,00	5.859,00
12.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	94995	Metros	126,00	105,37	13.276,62	0,00	0,00	13.276,62
13	BASE					1.200,59	126.229,33	0,00	0,00	126.229,33
13.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	105745	Metro cúbico	398,18	120,09	47.817,44	0,00	0,00	47.817,44
13.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	100324	Metro cúbico	72,57	204,63	14.850,00	0,00	0,00	14.850,00
13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	96620	Metro cúbico	72,57	875,87	63.561,89	0,00	0,00	63.561,89
14	ESCORAMENTOS					360,79	339.392,15	0,00	0,00	339.392,15
14.1	Escoramento com perfis metálicos W 150 x 18,0 kg/m a cada metro e chapas de aço - estroncas a cada 2 m não incluídas - profundidade de até 10 m - aço com utilização de 20 vezes	SICRO	2106293	Metros	1.184,75	283,09	335.390,88	0,00	0,00	335.390,88
14.2	Estroncas em perfil metálico W 150 x 18,0 kg/m - utilização de 20 vezes	SICRO	2106298	Metros	51,39	49,22	2.529,42	0,00	0,00	2.529,42
14.3	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	2108167	Metro cúbico	51,68	28,48	1.471,85	0,00	0,00	1.471,85
15	ESTRUTURA					886,53	759.023,47	0,00	0,00	759.023,47
15.1	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	3103302	Metros	1.587,07	96,59	153.295,09	0,00	0,00	153.295,09
15.2	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	SIURB_EDIF	3003021	Metro cúbico	199,91	684,60	136.858,39	0,00	0,00	136.858,39

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANDRE	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO CORUMBIARA, PQ. MIAMI, MUNICÍPIO DE SANTO EMPREENDIMENTO: ANDRÉ/SP - APRM B	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
15.3	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SIURB_EDIF	3003030	Metro cúbico	199,91	75,21	15.035,23	0,00	0,00	15.035,23
15.4	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	102730	Quilograma	2.750,25	14,98	41.198,75	0,00	0,00	41.198,75
15.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	92919	Quilograma	27.236,70	15,15	412.636,01	0,00	0,00	412.636,01
16	DRENAGEM					603,25	174.761,36	0,00	0,00	174.761,36
16.1	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES DUPLAS, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL	SIURB_INFRA	6045000	Metros	357,10	366,14	130.748,59	0,00	0,00	130.748,59
16.2	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	102713	Metros	1.414,83	15,81	22.368,46	0,00	0,00	22.368,46
16.3	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	SINAPI	102717	Metro cúbico	137,23	142,04	19.492,15	0,00	0,00	19.492,15
16.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	89578	Metros	20,38	45,39	925,05	0,00	0,00	925,05
16.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	89509	Metros	36,23	33,87	1.227,11	0,00	0,00	1.227,11
17	GUARDA-CORPO					895,09	0,00	212.557,36	0,00	212.557,36
17.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2"	SINAPI	99837	Metros	200,25	822,32	0,00	164.669,58	0,00	164.669,58
17.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	100721	Metros	440,55	36,84	0,00	16.229,86	0,00	16.229,86
17.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	100745	Metros	881,10	35,93	0,00	31.657,92	0,00	31.657,92
18	REFLORESTAMENTO E PAISAGISMO					280,68	0,00	84.828,05	0,00	84.828,05
18.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	98511	Unidade	115,00	187,10	0,00	21.516,50	0,00	21.516,50

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE SANTO ANDRE	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO CORUMBIARA, PQ. MIAMI, MUNICÍPIO DE SANTO EMPREENDIMENTO: ANDRÉ/SP - APRM B	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
18.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	SINAPI	98505	Metros	676,55	87,76	0,00	59.374,03	0,00	59.374,03
18.3	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	SINAPI	105521	Metros	676,55	5,82	0,00	3.937,52	0,00	3.937,52
19	AS BUILT					2.342,92	0,00	8.225,00	0,00	8.225,00
19.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	SIURB_INFRA	1010000	Metros	2.600,00	0,99	0,00	2.574,00	0,00	2.574,00
19.2	TOPÓGRAFO (SGSP)	SIURB	1181	Hora	8,00	82,07	0,00	656,56	0,00	656,56
19.3	DESENHISTA PROJETISTA	SIURB_EDIF	20003006	Hora	8,00	79,12	0,00	632,96	0,00	632,96
19.4	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	SIURB_EDIF	20003021	Unidade	2,00	2.180,74	0,00	4.361,48	0,00	4.361,48
						TOTAL	2.281.606,73	312.617,69	0,00	2.594.224,42

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura: