

TERMO DE ADITAMENTO DE CONTRATO Nº 104/SVMA/2020

TERMO DE CONTRATO Nº 010/SVMA/2020

PROCESSO: 6027.2019/0006545-6

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/SVMA/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS OBRAS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO, PLAYGROUND E OUTROS SERVIÇOS DO PARQUE SEVERO GOMES, CONFORME DISCRIMINADOS NO ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO, PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE – CNPJ 74.118.514/0001-82

CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ 03.302.648/0001-00

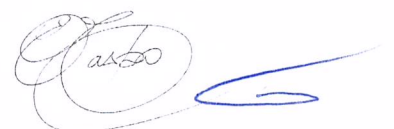
OBJETO DO ADITAMENTO: Alteração de escopo, com acréscimo de **R\$ 40.667,31** (quarenta mil seiscentos e sessenta e sete reais e trinta e um centavos) do valor contratual inicial atualizado;

VALOR TOTAL READEQUADO: **R\$ 557.830,34** (quinhentos e cinquenta e sete mil oitocentos e trinta reais e trinta e quatro centavos).

NOTA DE EMPENHO: 80.706/2020

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 86.27.18.541.3005.1.703.4.4.90.51.00.03

Pelo presente Instrumento de um lado a Municipalidade de São Paulo, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE – CNPJ nº74.118.514/0001-82**, com sede nesta Capital à Rua do Paraíso, nº 387 - Paraíso – São Paulo - SP, CEP: 04103-000, neste ato, representada pelo Senhor Secretário **EDUARDO DE CASTRO**, adiante designada simplesmente **CONTRATANTE** e de outro lado a empresa **MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede na Rua da Memória, nº 89 – Santo André – SP - CEP: 09030 – 110 - Telefone: (11) 4158 – 7845 - inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - **CNPJ sob nº 03.302.648/0001-00**, neste ato, representada pelo Senhor **WALTEIR RODRIGUES DE LACERDA**, portador da Cédula de Identidade – R.G. nº 14.501.243 – 8 e inscrito no CPF nº 032.069.488-78, simplesmente designada como **CONTRATADA**, de acordo com o despacho autorizatório exarado sob SEI nº **033554990**, do processo administrativo em epígrafe



publicado no DOC do dia 25/09/2020, à pág. 80, resolvem aditar por meio deste termo o Contrato 010/SVMA/2020, conforme condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO CONTRATUAL

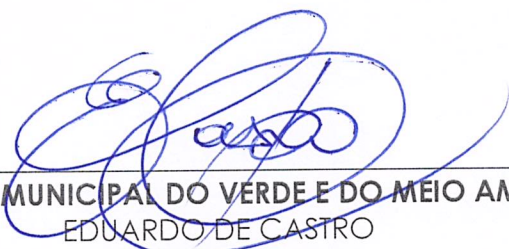
- 1.1. Alteração de escopo com acréscimo contratual de **R\$ 40.667,31** (quarenta mil seiscientos e sessenta e sete reais e trinta e um centavos) do valor contratual inicial atualizado, perfazendo novo valor de **R\$ 557.830,34** (quinhentos e cinquenta e sete mil oitocentos e trinta reais e trinta e quatro centavos), **conforme Planilha Anexa.**

CLÁUSULA SEGUNDA
DA RATIFICAÇÃO

- 2.1. Ratificam-se, em todos os seus termos, as demais cláusulas e condições do contrato, desde que não colidam com as disposições do presente termo aditivo.

E, por estarem acordes, exaram as partes suas assinaturas no presente instrumento, lavrado em 02(duas) laudas, e extraído em 02 (duas) vias de igual teor.

São Paulo, 05 de outubro de 2020.



SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE
EDUARDO DE CASTRO
CONTRATANTE

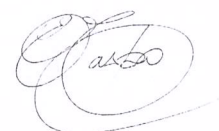


MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
WALTEIR RODRIGUES DE LACERDA
CONTRATADA

PUBLICADO
Em: 07/10/20

SVMA-Pág 103

Karina da Silva Antonio
RF 818.409.1
Assistente II





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO-AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE PARQUES E ÁREAS VERDES

PROCESSO Nº 6027.2019/0006545-B

CONTRATO 010 / SVMA / 2020

OBJETO CONTRATAÇÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS OBRAS DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO, PLAYGROUND E OUTROS SERVIÇOS DO PARQUE SEVERO GOMES

Nº EMPENHO

LOCAL RUA PIRES DE OLIVEIRA - CHAÇARA SANTO ANTONIO - SÃO PAULO - SP
CONTRATADA MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

O INICIO Nº 10 / SVMA - CGFAB/DIPO / 2020

Termo de Aditamento Contratual Com Aumento de Valor

Legenda

(AC) ACRESCIMO DE QUANTIDADE (RE) REDUÇÃO DE QUANTIDADE (OK) ITEM SEM ALTERAÇÃO DE QUANTIDADE
(EX) ITEM NÃO CONSTANTE EM CONTRATO (SU) SUPRESSÃO DO ITEM (EX) ITEM EXTRA

SIT	Nº do Item	Natureza dos Serviços	Un	Quant. GERENCIAL	Quant REAL	Diferença	Preço Unitário R\$	Total GERENCIAL	Total Diferença	Total Obra
		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.487,44
	01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	138,83	102,08	-36,75	R\$ 43,96	R\$ 6.102,97	R\$ 1.616,52	R\$ 4.487,44
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 5.740,20
	04-70-15	RECOLOCACAO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TABUAS EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		8,80	8,80	R\$ 14,59	R\$	R\$ 128,40	R\$ 128,40
	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	360,17	84,08	-276,09	R\$ 6,42	R\$ 2.312,29	R\$ 1.800,91	R\$ 411,38
	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE A PARTIR DE 1KM	M3XKM	6.843,23	1.801,95	-5.041,28	R\$ 1,08	R\$ 7.390,69	R\$ 5.559,58	R\$ 1.730,11
	04-50-15	DEMOLICAO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TABUAS INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	110,58	60,09	-49,59	R\$ 6,10	R\$ 674,54	-R\$ 302,50	R\$ 372,04
	06-50-25	DEMOLICAO DE TELHAS EM GERAL EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	45,87	28,58	-16,29	R\$ 3,81	R\$ 174,76	R\$ 62,07	R\$ 112,69
	02-50-01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	14,02	5,28	-8,74	R\$ 61,39	R\$ 720,49	-R\$ 449,15	R\$ 271,34
SU	09-50-10	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	19,95		-19,95	R\$ 19,52	R\$ 389,62	-R\$ 389,62	R\$
OK	09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	59,85	59,85	0,00	R\$ 1,95	R\$ 116,71	R\$	R\$ 116,71
SU	09-51-28	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		-1,00	R\$ 39,05	R\$ 39,05	-R\$ 39,05	R\$
SU	09-50-01	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	2,00		-2,00	R\$ 7,81	R\$ 15,62	-R\$ 15,62	R\$
OK	09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 15,62	R\$ 46,86	R\$	R\$ 46,86
OK	09-52-10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 15,62	R\$ 31,24	R\$	R\$ 31,24
SU	09-60-08	RETIRADA DE CONDULETE	UN	4,00		-4,00	R\$ 18,53	R\$ 78,12	-R\$ 78,12	R\$
SU	10-50-18	DEMOLICAO DE REGISTROS	UN	2,00		-2,00	R\$ 3,84	R\$ 7,68	-R\$ 7,68	R\$
SU	10-50-32	DEMOLICAO DE CALHAS, RUFOS OU RINCOES EM CHAPA METALICA	M	23,66		-23,66	R\$ 3,53	R\$ 83,52	-R\$ 83,52	R\$
SU	10-50-33	DEMOLICAO DE CONDUTORES APARENTES	M	12,19		-12,19	R\$ 2,30	R\$ 28,04	-R\$ 28,04	R\$
SU	12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE PERFIS	M2	24,32		-24,32	R\$ 6,96	R\$ 169,27	-R\$ 169,27	R\$
	09-60-04	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA, PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMINIO OU PLÁSTICO	M2	38,30	28,17	-10,63	R\$ 6,96	R\$ 270,05	-R\$ 73,98	R\$ 196,06
SU	06-60-90	RETIRADA DE CUMEIJEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	15,36		-15,36	R\$ 3,05	R\$ 46,91	-R\$ 46,91	R\$
	13-50-01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,15	10,44	7,29	R\$ 222,64	R\$ 701,72	R\$ 1.602,07	R\$ 2.920,38
		EDIFICACAO, LABIRINTO E BANCOS								R\$ 200.423,81
	01-02-05	ATERRO INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	17,61	34,14	16,53	R\$ 22,87	R\$ 402,74	R\$ 377,97	R\$ 780,71
	01-04-01	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	39,09	47,45	8,36	R\$ 45,73	R\$ 1.787,59	R\$ 382,38	R\$ 2.169,98
	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÁMETRO DE 20CM	M	42,00	98,50	56,50	R\$ 35,46	R\$ 1.489,30	R\$ 2.003,49	R\$ 3.492,81
	02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÁMETRO DE 30CM	M		10,00	10,00	R\$ 84,71	R\$	R\$ 847,10	R\$ 847,10
	02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3		2,33	2,33	R\$ 118,75	R\$	R\$ 276,71	R\$ 276,71
	02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG C10M3	M3	19,44	2,63	-16,81	R\$ 268,01	R\$ 5.210,11	-R\$ 4.505,16	R\$ 704,95
	02-03-04	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - NÃO RECUPERAVEL	M2	16,00	113,58	98,58	R\$ 56,75	R\$ 838,25	R\$ 5.495,75	R\$ 6.332,00
	03-01-13	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA	M2		3,40	3,40	R\$ 85,59	R\$	R\$ 292,03	R\$ 292,03
	00-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG		785,97	785,97	R\$ 7,58	R\$	R\$ 5.956,08	R\$ 5.956,08
	00-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG		431,29	431,29	R\$ 8,52	R\$	R\$ 3.674,56	R\$ 3.674,56
	03-02-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG		25,09	25,09	R\$ 7,07	R\$	R\$ 177,37	R\$ 177,37
	02-05-06	CONCRETO FCK=20 OMPA - VIRADO NA OBRA	M3		15,82	15,82	R\$ 366,35	R\$	R\$ 5.796,76	R\$ 5.796,76
	04-01-08	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3		4,33	4,33	R\$ 1.152,63	R\$	R\$ 4.989,28	R\$ 4.989,28
	04-01-10	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - Ø9CM	M2		109,94	109,94	R\$ 44,94	R\$	R\$ 4.940,58	R\$ 4.940,58
	01-05-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3		1,83	1,83	R\$ 147,66	R\$ 270,21	R\$ 153,17	R\$ 423,38

SU	10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	1,00	-	-1,00	R\$ 625,84	R\$ 625,84	R\$ 625,84	R\$ 625,84	-	-
OK	10-14-01	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL METAL CROMADO - 1/2"	UN		2,00	2,00	R\$ 32,26	R\$ -	R\$ 64,52	R\$ 64,52	-	-
OK	10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 89,58	R\$ 89,58	R\$ -	R\$ -	-	-
SU	10-14-52	DISPENSER DE SABÃO DE PAREDE MANUAL PARA SANITÁRIOS ABS ALTO IMPACTO COM RESERVATÓRIO DE 800/900ML	UN	1,00		-1,00	R\$ 29,60	R\$ 29,60	R\$ 29,60	R\$ 29,60	-	-
SU	10-14-06	DISPENSER PAPEL TOALHA DE PAREDE MANUAL PARA SANITÁRIOS ABS ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	1,00		-1,00	R\$ 167,34	R\$ 167,34	R\$ 167,34	R\$ 167,34	-	-
	10-60-70	SIFÃO COM COPO TIPO REFORÇADO PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	1,00	2,00	1,00	R\$ 27,84	R\$ 27,84	R\$ 27,84	R\$ 27,84	-	-
	10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 100CM	M		2,00	2,00	R\$ 61,90	R\$ -	R\$ 123,80	R\$ 123,80	-	-
	10-14-76	TAMPO PARA BANCA DA UMIDA GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2		1,20	1,20	R\$ 480,90	R\$ -	R\$ 577,08	R\$ 577,08	-	-
	10-60-18	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN		1,00	1,00	R\$ 3,49	R\$ -	R\$ 3,49	R\$ 3,49	-	-
	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN		1,00	1,00	R\$ 26,68	R\$ -	R\$ 26,68	R\$ 26,68	-	-
	10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	UN		1,00	1,00	R\$ 7,12	R\$ -	R\$ 7,12	R\$ 7,12	-	-
	10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN		1,00	1,00	R\$ 4,62	R\$ -	R\$ 4,62	R\$ 4,62	-	-
	10-60-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M		10,00	10,00	R\$ 4,62	R\$ -	R\$ 46,20	R\$ 46,20	-	-
	03-04-19	LAJE MISTA TRELIÇADA H=8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2		12,92	12,92	R\$ 89,56	R\$ -	R\$ 1.157,12	R\$ 1.157,12	-	-
	12-01-45	FORRO EM REGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2		10,88	10,88	R\$ 46,60	R\$ -	R\$ 507,01	R\$ 507,01	-	-
	11-01-01	CHAPIÇO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	127,64	430,80	303,16	R\$ 10,93	R\$ 1.382,24	R\$ 3.283,18	R\$ 4.665,12	-	-
	11-01-09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL E AREIA 1:3:12	M2	127,64	430,80	303,16	R\$ 30,85	R\$ 3.937,09	R\$ 9.350,36	R\$ 13.287,34	-	-
OK	11-02-25	ADULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	5,40	5,40	0,00	R\$ 41,19	R\$ 222,43	R\$ -	R\$ 222,43	-	-
	13-02-01	CIMENTADO COMUM DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	14,40	13,60	-0,80	R\$ 37,37	R\$ 508,13	R\$ 20,40	R\$ 528,53	-	-
SU	13-02-02	CIMENTADO COMUM DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	45,00		-45,00	R\$ 39,26	R\$ 1.766,70	R\$ 1.766,70	R\$ 1.766,70	-	-
OK	13-02-39	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	10,88	10,88	0,00	R\$ 123,42	R\$ 1.342,81	R\$ -	R\$ 1.342,81	-	-
OK	11-03-47	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2		84,65	84,65	R\$ 129,37	R\$ -	R\$ 8.363,77	R\$ 8.363,77	-	-
OK	14-01-05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	4,00	3,39	-0,61	R\$ 137,22	R\$ 548,88	R\$ 83,70	R\$ 632,58	-	-
OK	15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	151,68	124,38	-27,30	R\$ 16,25	R\$ 2.464,80	R\$ 443,67	R\$ 2.908,47	-	-
OK	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2		12,92	12,92	R\$ 26,13	R\$ -	R\$ 336,44	R\$ 336,44	-	-
SU	15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	54,60		-54,60	R\$ 17,85	R\$ 974,61	R\$ 974,61	R\$ 974,61	-	-
OK	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2		4,11	4,11	R\$ 40,92	R\$ -	R\$ 167,77	R\$ 167,77	-	-
OK	15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO AFARENTE/ALVENARIA	M2		28,49	28,49	R\$ 22,20	R\$ -	R\$ 632,40	R\$ 632,40	-	-
OK	15-02-60	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARITIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	4,10	9,66	5,56	R\$ 16,07	R\$ 85,89	R\$ 89,35	R\$ 97,91	-	-
										R\$ 133.623,75		
PASSEIO												
OK	13-01-10	LASTRO DE BRITA	M3		55,55	55,55	R\$ 126,37	R\$ -	R\$ 7.020,36	R\$ 7.020,36	-	-
OK	17-02-11	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO ESPESSURA 8CM	M2	1.844,60	1.690,60	-154,00	R\$ 48,41	R\$ 89.297,09	R\$ 7.456,14	R\$ 96.753,23	-	-
OK	17-02-61	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE ESPESSURA 8CM	M2		154,00	154,00	R\$ 75,42	R\$ -	R\$ 11.614,68	R\$ 11.614,68	-	-
OK	17-02-47	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO, LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVO O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3		6,37	-13,32	R\$ 377,82	R\$ 7.439,28	R\$ 5.031,61	R\$ 2.407,67	-	-
OK	17-60-25	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	M2		4,32	4,32	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 39,53	R\$ 39,53	-	-
SU	17-02-50	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA TIPO PMSP	M	1.259,89		-1.259,89	R\$ 56,13	R\$ 70.717,83	R\$ 70.717,83	R\$ 70.717,83	-	-
OK	17-A 517	OR-15 GUIA LEVE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA	M		1.259,89	1.259,89	R\$ 23,04	R\$ -	R\$ 29.027,87	R\$ 29.027,87	-	-
OK	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2		40,00	-6,00	R\$ 9,15	R\$ 366,00	R\$ 14,90	R\$ 380,90	-	-
OK	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN		6,00	6,00	R\$ 172,58	R\$ -	R\$ 1.035,48	R\$ 1.035,48	-	-
OK	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN		2,00	2,00	R\$ 162,66	R\$ -	R\$ 325,32	R\$ 325,32	-	-
										R\$ 39.935,95		
PAISAGISMO												
SU	18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	881,00		-881,00	R\$ 12,90	R\$ 11.276,80	R\$ 11.276,80	R\$ 11.276,80	-	-
OK	18-03-77	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	93,00	123,00	30,00	R\$ 41,58	R\$ 3.896,94	R\$ 1.247,40	R\$ 5.144,34	-	-
OK	48-10-88	ÁRVORES NATIVAS COM ALTURA MÍNIMA DE 2,50M E DAP MÍNIMO DE 3CM	UN	74,00	10,00	-64,00	R\$ 148,58	R\$ 10.984,92	R\$ 9.509,12	R\$ 1.485,80	-	-
OK	90-13-84	MUDAS REFLORÉST - CONVENC - ÁRV NAT PORTE MIN 0,5M - UNID	UN		84,00	84,00	R\$ 12,83	R\$ -	R\$ 821,12	R\$ 821,12	-	-
OK	18-12-01	IC-01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M		9,18	9,18	R\$ 197,33	R\$ 1.811,49	R\$ -	R\$ 1.811,49	-	-
OK	18-12-02	IC-02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ		2,00	2,00	R\$ 1.154,06	R\$ 2.308,12	R\$ -	R\$ 2.308,12	-	-
OK	18-13-41	RV-11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILAMENTO	M3		6,20	6,20	R\$ 41,16	R\$ -	R\$ 255,99	R\$ 255,99	-	-
OK	18-13-42	RV-11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - DRENAGEM	M		16,53	16,53	R\$ 51,27	R\$ 847,49	R\$ -	R\$ 847,49	-	-
OK	47-14-43	17-A 443 - PERGOLO DE MADEIRA 4,00X8,00M	UN		2,00	0,00	R\$ 9.659,60	R\$ 19.319,20	R\$ -	R\$ 19.319,20	-	-
OK	18-13-43	RV-11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - LASTRO DE CONCRETO	M3		1,20	1,20	R\$ 303,15	R\$ -	R\$ 363,78	R\$ 363,78	-	-

Item	Descrição	Unidade	Qtd. Conv.	Qtd. Est.	Preço	Valor Est.	Valor Conv.	Valor Est.	Valor Conv.
09-09-08	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPÔR COM CORPO ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	2,00	1,00	R\$ 180,84	R\$ 180,84	R\$ 180,84	R\$ 180,84	R\$ 180,84
SU			1,00						
09-09-90	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W	UN	2,00		-0,00	R\$ 196,62	R\$ 391,04	R\$ 391,04	R\$ 391,04
09B403	REFLETOR LED IP65 - 60W	UN			0,00	R\$ 186,21	R\$	R\$	R\$
09-11-05	PARA-RAIOS TIPO "FRANKLIN" EXCLUSIVE DESLIDA E ATERRAMENTO	UN	2,00	3,00	1,00	R\$ 449,97	R\$ 899,94	R\$ 449,97	R\$ 1.349,91
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	4,00	3,00	-1,00	R\$ 109,10	R\$ 436,40	R\$ 109,10	R\$ 327,30
SU			2,00			-2,00	R\$ 68,80	R\$ 137,60	R\$ 137,60
09-11-17	LUC DE OBSTACULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	2,00	1,00	-1,00	R\$ 133,02	R\$ 266,04	R\$ 133,02	R\$ 266,02
09-11-40	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	40,00	20,00	-20,00	R\$ 7,66	R\$ 306,40	R\$ 153,20	R\$ 153,20
09-11-40	HASTE DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"X3M	UN	2,00	3,00	1,00	R\$ 392,66	R\$ 785,32	R\$ 392,66	R\$ 1.177,98
09-11-54	CORDALHA DE COBRE NU INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	40,00	20,00	-20,00	R\$ 51,36	R\$ 2.054,40	R\$ 1.027,20	R\$ 1.027,20
09-11-61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDALHA - 2"X3M	UN	20,00	3,00	-17,00	R\$ 61,37	R\$ 1.227,40	R\$ 1.043,29	R\$ 194,11
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	4,00	3,00	-1,00	R\$ 480,88	R\$ 2.323,52	R\$ 480,88	R\$ 1.741,64
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMINIO TIPO RITA 1/4" X 3/4"	M	40,00	20,00	-20,00	R\$ 21,16	R\$ 846,40	R\$ 423,20	R\$ 423,20
09-17-01	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	2,00	1,00	-1,00	R\$ 130,54	R\$ 261,08	R\$ 130,54	R\$ 261,08
OK			3,00						
09-20-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO PLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMETICA EM ALUMINIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPORES DE MERCURIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILMUP/PMSP	UN	8,00	0,00	R\$ 1.402,70	R\$ 11.221,60	R\$	R\$	R\$ 11.221,60
09-52-01	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN		1,00	1,00	R\$ 7,09	R\$	R\$ 7,09	R\$ 7,09
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINARIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	30,00	32,00		R\$ 26,59	R\$	R\$ 850,88	R\$ 850,88
SU			1,00			-1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00
SU						-2,00	R\$ 7,48	R\$ 14,96	R\$ 14,96
SU			5,00			-5,00	R\$ 14,50	R\$ 72,50	R\$ 72,50
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 816,27	R\$ 816,27	R\$	R\$ 816,27
SU			1,00			-1,00	R\$ 1.773,33	R\$ 1.773,33	R\$ 1.773,33
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 43,71	R\$ 43,71	R\$	R\$ 43,71
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 50,97	R\$ 50,97	R\$	R\$ 50,97
OK			2,30	30,00	27,70	R\$ 17,33	R\$ 39,86	R\$ 480,04	R\$ 519,90
OK			4,20	4,20	0,00	R\$ 31,50	R\$ 132,30	R\$	R\$ 132,30
OK			1,00	1,00	1,00	R\$ 113,71	R\$	R\$ 113,71	R\$ 113,71
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 65,27	R\$ 65,27	R\$	R\$ 65,27
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 519,18	R\$ 519,18	R\$	R\$ 519,18
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 11,30	R\$ 11,30	R\$	R\$ 11,30
OK			1,00	2,00	1,00	R\$ 163,30	R\$ 163,30	R\$ 163,30	R\$ 326,60
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 284,26	R\$ 284,26	R\$	R\$ 284,26
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 91,07	R\$ 91,07	R\$	R\$ 91,07
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 121,81	R\$ 121,81	R\$	R\$ 121,81
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 10,14	R\$ 10,14	R\$	R\$ 10,14
OK			30,40	3,00	-27,40	R\$ 20,78	R\$ 631,71	R\$ 569,37	R\$ 63,34
OK			15,36	40,00	24,64	R\$ 39,43	R\$ 606,64	R\$ 971,56	R\$ 1.578,20
SU			2,00			-2,00	R\$ 72,65	R\$ 145,30	R\$ 145,30
OK			1,00	2,00	1,00	R\$ 97,27	R\$ 97,27	R\$ 97,27	R\$ 194,54
OK			1,00	1,00	0,00	R\$ 225,33	R\$ 225,33	R\$	R\$ 225,33
OK			3,97	3,97		R\$ 41,16	R\$	R\$ 163,82	R\$ 163,82
OK			0,63	0,05	-0,58	R\$ 284,64	R\$ 179,32	R\$ 163,95	R\$ 15,37
OK			6,24	6,24		R\$ 263,08	R\$	R\$ 1.641,62	R\$ 1.641,62
OK			4,90	1,80	-3,10	R\$ 156,03	R\$ 764,85	R\$ 483,69	R\$ 281,16
OK			14,78	7,20	-7,58	R\$ 35,32	R\$ 522,03	R\$ 261,71	R\$ 260,30
OK			139,20	139,20	0,00	R\$ 66,91	R\$ 9.313,87	R\$	R\$ 9.313,87
OK			18,24	5,20	-13,04	R\$ 21,96	R\$ 400,37	R\$ 286,23	R\$ 114,14
OK			2,40	2,40		R\$ 164,06	R\$	R\$ 249,72	R\$ 249,72
OK				1,00	1,00	R\$ 359,60	R\$	R\$ 359,60	R\$ 359,60
OK				1,00	1,00	R\$ 672,00	R\$	R\$ 672,00	R\$ 672,00

OK	15-13-45	RV 11 - TANQUE DE AREIA - GENERICO BORDA ALTA	M		22,16	22,16	0,00	R\$ 301,19	R\$ -	R\$ 6.674,37	R\$ 6.674,37	
OK	18-13-46	RV 11 - TANQUE DE AREIA - GENERICO FORNECIMENTO E APLICACAO DE AREIA LAVADA	M3		9,60	9,60	0,00	R\$ 97,38	R\$ -	R\$ 934,85	R\$ 934,85	
PROJETOS												
OK	20-03-17	48 BUILT FORMATO A1	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.380,22	R\$ 2.380,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.546,96	
	20-03-19	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TECNICA EM FORMATO A1	UN	5,00	5,00	1,00	R\$ 3.671,34	R\$ 12.056,70	R\$ 3.671,34	R\$ -	R\$ 22.028,04	
OK	20-03-21	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TECNICO/DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 1.368,26	R\$ 4.104,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.104,78	
	03-40-00	TOPOGRAFO	H		32,00	32,00	R\$ 63,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.033,92	R\$ 2.033,92	
SERVICOS COMPLEMENTARES												
SU	20-04-41	CADASTRAMENTO DE VEGETACAO ARBOREA ATÉ 30 EXEMPLARES	GL	1,00	-	-1,00	R\$ 2.966,12	R\$ 2.966,12	R\$ -	R\$ 2.966,12	R\$ 2.966,12	
	40-11-59	10 A 120 - BEBEDOURO EM CONCR ARMADO COM DUAS ALTURAS LAVA-PE COM PISO	UN	1,00	3,00	3,00	R\$ 2.651,35	R\$ 2.651,35	R\$ 5.302,70	R\$ -	R\$ 2.994,05	
OK	47-15-41	17 A 541 - PISO LEVE - BORRACHA DE PNEU RECICLADO COLORIDO - ESP = 4 A 12CM	M2	72,29	72,29	0,00	R\$ 238,64	R\$ 17.265,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.265,74	
	47-17-09	17 A 709 - DECK DE MADEIRA ECOLOGICA (ECOWOOD) COM ESTRUTURA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO COM CCB FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,50	18,78	6,28	R\$ 230,87	R\$ 2.305,23	R\$ 1.449,96	R\$ -	R\$ 4.025,04	
OK	47-25-05	17 B 505 - PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZ - EDIF	M2	2,00	2,00	0,00	R\$ 355,19	R\$ 710,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 710,38	
OK	47-25-08	17 B 508 - ACOMPANHAMENTO FOTOGRAFICO EM TIME LAPSE - EDIF	MES	3,00	3,00	0,00	R\$ 3.102,50	R\$ 9.307,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.307,50	
SUB-TOTAL OBRAS										396.827,14	29.957,42	423.784,56
SUB-TOTAL PROJETOS										24.841,70	5.705,26	30.546,96
B.D.I. OBRAS										86.111,48	5.849,75	91.961,24
B.D.I. PROJETOS										9.382,71	2.154,87	11.537,58
TOTAL GERAL										517.163,03	40.867,30	557.830,34

TABELA RESUMO

AD	58.956,94	com BDI	72.340,59
EX	122.414,30		149.305,05
RE	48.608,15		59.156,11
OK	87.194,06		107.157,31
SU	100.100,42		121.822,21
GEREN			517.163,03
TA			557.830,34
%			7,8635%

Ergª Blanca Cuan Sanchez
CREA 5062003299