

TERMO DE ADITAMENTO DE CONTRATO Nº 052/SVMA/2020

TERMO DE CONTRATO Nº 005/SVMA/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6027.2018/0000120-0

CONCORRÊNCIA Nº 003/SVMA/2018

OBJETO: Contratação de empresa para execução da obra de implantação da Fase 2 do Sistema de Tratamento de Efluentes do Centro de Manejo e Conservação de Animais Silvestres (CeMaCAs), localizado no Parque Anhanguera, conforme discriminados nos ANEXOS II, II.A e II.D – Termos de Referência e Memorial Descritivo deste Edital.

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

CONTRATADA: CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ 03.802.330/0001-99

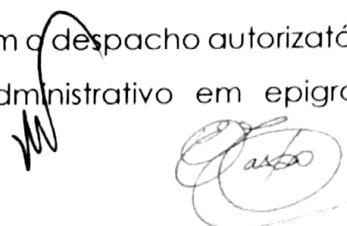
OBJETO DO ADITAMENTO: Alteração quantitativa do Contrato com o acréscimo de **R\$ 350.650,40** (trezentos e cinquenta mil seiscientos e cinquenta reais e quarenta centavos)

VALOR TOTAL READEQUADO: R\$ 3.100.118,77 (três milhões, cem mil cento e dezoito reais e setenta e sete centavos)

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 86.27.18.541.3005.1.703.4.4.90.51.00.03

NOTA DE EMPENHO: 43.075/2020

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 **CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, com sede na Rua Clarence, nº 335, Vila Cruzeiro, São Paulo – SP, CEP: 0472-010, Telefone: (11)5641-8701, inscrita no **CNPJ sob o nº 03.802.330/0001-99**, neste ato representada pelo Senhor **MAURICIO GARCIA DO PRADO**, portador da cédula de identidade RG nº: 18.984.327-5 SSP/SP, e inscrito sob o CPF nº: 094.645.988-67, adiante simplesmente designada **CONTRATADA**, de acordo com o despacho autorizatório exarado sob SEI nº 028304930, do processo administrativo em epigrafe



publicado no DOC do dia 28/04/2020, pág.61, resolvem alterar o escopo por meio deste termo o Contrato 005/SVMA/2019, conforme condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO CONTRATUAL

- 1.1. O novo valor contratual passará a ser **R\$ 3.100.118,77** (três milhões, cem mil cento e dezoito reais e setenta e sete centavos com acréscimo de **R\$ 350.650,40** (trezentos e cinquenta mil seiscientos e cinquenta reais e quarenta centavos) do valor contratual inicial sendo oriundo de alteração de escopo para execução de obra de implantação da Fase 2 (dois) do Sistema de Tratamento de Efluentes do Centro de Manejo e Conservação de Animais Silvestres (CeMaCAs), conforme Planilha Anexa.

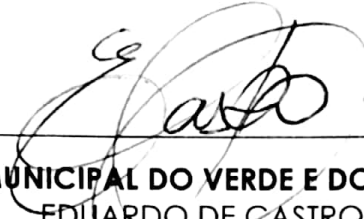
CLÁUSULA SEGUNDA
DA RATIFICAÇÃO

- 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 somente no anverso de 02(duas) laudas, e extraído em 02 (duas) vias de igual teor.

São Paulo, 28 de Maio de 2020.



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



CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
JORGE CHAGURI FILHO
CONTRATADA

PUBLICADO
04, 06, 20
SVMA-P&g 77

Karina da Silva Antonio
RF. 815.409.1
Assistente II



CONSTRUDAHER

PROPOSTA DE MÍNIMO DE VALORES			Lançamento		VALOR ESTIMADO		VALOR ESTIMADO		VALOR ESTIMADO		
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO			MUNICÍPIO DE SÃO PAULO		MUNICÍPIO DE SÃO PAULO		MUNICÍPIO DE SÃO PAULO		MUNICÍPIO DE SÃO PAULO		
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E DESENVOLVIMENTO			SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E DESENVOLVIMENTO		SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E DESENVOLVIMENTO		SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E DESENVOLVIMENTO		SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E DESENVOLVIMENTO		
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO			DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO		DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO		DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO		DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO		
FORMAÇÃO PARCELAR ADIANTADA			FORMAÇÃO PARCELAR ADIANTADA		FORMAÇÃO PARCELAR ADIANTADA		FORMAÇÃO PARCELAR ADIANTADA		FORMAÇÃO PARCELAR ADIANTADA		
OBJETO: SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES			OBJETO: SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		OBJETO: SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		OBJETO: SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		OBJETO: SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		
ORÇAMENTO			ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		
FUNDAÇÃO			FUNDAÇÃO		FUNDAÇÃO		FUNDAÇÃO		FUNDAÇÃO		
RESOLUÇÃO DOS SERVIÇOS			RESOLUÇÃO DOS SERVIÇOS		RESOLUÇÃO DOS SERVIÇOS		RESOLUÇÃO DOS SERVIÇOS		RESOLUÇÃO DOS SERVIÇOS		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
01	01	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)			162.816,38		162.816,38		162.816,38		162.816,38
1.1	01.01.01	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.2	01.01.02	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.3	01.01.03	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.4	01.01.04	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.5	01.01.05	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.6	01.01.06	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.7	01.01.07	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.8	01.01.08	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.9	01.01.09	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.10	01.01.10	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.11	01.01.11	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.12	01.01.12	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.13	01.01.13	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.14	01.01.14	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.15	01.01.15	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.16	01.01.16	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.17	01.01.17	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.18	01.01.18	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.19	01.01.19	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.20	01.01.20	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.21	01.01.21	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.22	01.01.22	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.23	01.01.23	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.24	01.01.24	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.25	01.01.25	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.26	01.01.26	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.27	01.01.27	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.28	01.01.28	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.29	01.01.29	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.30	01.01.30	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.31	01.01.31	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.32	01.01.32	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.33	01.01.33	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.34	01.01.34	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.35	01.01.35	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.36	01.01.36	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.37	01.01.37	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.38	01.01.38	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.39	01.01.39	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.40	01.01.40	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.41	01.01.41	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									
1.42	01.01.42	TRATAMENTO DE EFLUENTES (E)									

Marcia M. Alves Nogueira
Arquiteta
DEPAVE 1/SVMA

CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Clarence, 335 - Vila Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 04727-040 - Tel: 0xx11 - 5642-3390
E-mail: construdahersp@construdaher.com.br
www.construdaher.com.br





CONSTRUDAHER

Código	No. de Itens	Descrição dos Serviços	Un	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	Obras	LEVANTAMENTO		ACRÉSCIMO/SUPRESSÃO	
								Preço Total R\$	Obras	Preço Total R\$	Obras
3.43.A	08	4.57	BRACADERA PARA ELETRODUTO EM POSTE	LN	36.82		30.00	1.104.80	30.00	1.104.80	
3.44.A	09	40.85	CONECTOR TIPO "BOIT" PARA CABO DE 35MM2	LN	12.59		8.00	75.54	8.00	75.54	
3.45.A	09	02.29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMIPESADO MEDIO - 4"	M	88.82		9.00	799.38	9.00	799.38	
3.46.A	09	09.19C	Conector de passagem com sistema de conexão por parafusos para cabos de 10 a 35 mm² inclusive sistema de tração	LN	14.99		12.00	173.88	12.00	173.88	
3.47.A	09	20.56D	Soldador ricina em pacotes de 12 x 72 mm	UN	9.54		7.00	56.78	7.00	56.78	
3.48.A	09	20.03C	SupORTE para estação meteorológica tipo SFR, pacote TELEBRAS	UN	13.58		7.00	95.06	7.00	95.06	
3.48.A	01	04.80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	7.18		208.89	1.481.33	208.89	1.481.33	
3.50.A	09	02.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE - 2"	M	40.53		80.00	2.431.80	80.00	2.431.80	
3.51.A	09	02.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE - 1"	M	26.24		90.00	2.361.80	90.00	2.361.80	
3.52.A	09	05.30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	56.86		10.00	568.60	10.00	568.60	
3.52.A	09	05.30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	29.77		20.00	595.40	20.00	595.40	
3.54.A	09	03.78	CABO FLEXIVEL PVC-T50V - 3 CONDUTORES - 250MM2	M	5.75		3.000.00	17.250.00	3.000.00	17.250.00	
3.58.A	09	03.78	CABO FLEXIVEL PVC-T50V - 1 CONDUTORES - 15MM2	M	3.93		2.000.00	7.860.00	2.000.00	7.860.00	
3.58.A	09	03.78	Cabo de cobre flexível de 4 x 2,5 mm² isolamento 500 V - seção PP 70°C	M	7.83		1.000.00	7.830.00	1.000.00	7.830.00	
04		04	JARDIM DO BENTONDO (6A)			158.666,30		126.226,92		38.434,38	
4.1	18	02.73	SERVIA JARDINASTRIUM ROMANOFFIANUM	UN	32.00	100,95	3.230,40	8,00	807,60	24,00	4.222,80
4.2	18	02.91	GUARDINERIA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	UN	11.00	151,48	1.666,28	-	-	11,00	1.666,28
4.3	18	03.01	GRAMA BATAATAS EM PLACAS (PASPALLUM NOTATUM)	M2	6.952.00	10,63	70.710,76	-	-	6.952,00	70.710,76
4.4.A	18	03.06	GRAMA ESPALDADA EM PLACAS	M2	15.18			2.500,00	37.950,00	2.500,00	37.950,00
4.5	18	03.48	PRIMAVERIA BOUCAYNVILLEA GLABRA)	UN	119.00	35,77	4.256,63	-	-	119,00	4.256,63
4.6	48	12.50	18A.25E - ARVORE NATIVA - ALTURA MÍNIMA + 2.50M E DAP MÍNIMO + 3CM (ANT 18A.19T)	UN	8.00	290,82	2.324,96	40,00	11.624,80	32,00	9.299,54
4.7	48	12.53	18A.25J - ARBUSTOS - ESPÉCIES LENHOSAS E HERBACEAS - PORTE MÍNIMO + 0.50M (ANT 18A.19B)	UN	933.00	12,05	7.627,65	-	-	933,00	7.627,65
4.8	95	11.38	19A.13B - FORRAÇÃO HERBACEAS - 25UN POR M2 - CX COM 15UN - COM M.O. ESPACIAS 20CM	M2	3.038.00	22,99	69.843,62	3.038,00	69.843,62	-	-
06		06	JARDIM DA PRAÇA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (6B)			13.288,00		5.768,51		7.481,49	
5.1	18	03.71	BELA EMBLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	360.86	24,37	8.794,16	-	-	360,86	8.794,16
5.2	48	12.52	18A.26J - ARBUSTOS (TIPO 2) - PLANTAS ESPECIAIS PARA ORNAMENTAÇÃO 2.00M A 2.40M (ANT. 90.A.37S)	UN	231.37	10,99	2.542,78	-	-	231,37	2.542,78
5.3	90	13.82	18A.30E - ARVORES NATIVAS - DAP MIN 5CM - ALT. MIN 3M - VER 18A.25I	UN	3.00	388,56	1.165,68	11,00	4.274,18	8,00	3.108,48
5.4	99	11.38	19A.13B - FORRAÇÃO HERBACEAS - 25UN POR M2 - CX COM 15UN - COM M.O. ESPACIAS 20CM	M2	32.51	22,99	747,40	85,00	1.494,35	32,49	745,95
08		08	JARDIM DOS TANQUES E LAGOS (6B)			158.980,28		164.921,00		26.976,74	
6.1	48	11.53	18A.15J - VITÓRIA RÉGIA	UN	3.00	702,89	2.108,67	3,00	2.108,67	-	-
6.2	48	11.54	18A.15A - PLANTAS FLUTUANTES - FORNECIMENTO	UN	4.500.00	5,90	26.550,00	4.500,00	26.550,00	-	-
6.3	48	11.55	18A.15E - PLANTAS PALUSTRES (ACIMA DE 40CM) - FORNECIMENTO	UN	3.350.00	10,51	35.208,50	3.750,00	39.412,50	400,00	4.204,20
6.4	48	11.56	18A.15H - PLANTAS PALUSTRES (ABAXO DE 40CM) - FORNECIMENTO	UN	5.180.00	15,57	80.652,60	5.380,00	83.786,60	200,00	3.114,00
6.5	48	11.57	18A.15T - PLANTAS SUBMERSSAS FIXAS DE FOLHAS FLUTUANTES RIZOMATOSAS	UN	9.00	197,47	1.777,23	9,00	1.777,23	-	-
6.6	48	11.58	18A.15E - PLANTAS SUBMERSSAS FIXAS DE FOLHAS FLUTUANTES ESTOLONIFERAS	UN	27.00	31,76	857,52	-	-	-	-
6.7	48	11.59	18A.15B - ALEVINGOS - LAMBARI	UN	1.830.00	1,65	2.999,50	1.330,00	2.194,50	300,00	495,00
6.8	48	11.60	18A.18E - ALEVINGOS - PIRAPITANGA	UN	408.00	2,98	1.213,84	183,00	545,34	225,00	670,52
6.9	48	11.61	18A.18I - ALEVINGOS - OURARAO	UN	25.00	7,84	196,00	11,00	86,24	14,00	109,76
6.10	48	11.62	18A.18C - ALEVINGOS - GUARU	UN	3.260.00	1,44	4.694,40	1.460,00	2.102,40	1.800,00	2.992,00
6.11.A	18	03.78	ADUBO QUÍMICO NPk 10-10-10	KG		2,32		11.000,00	25.520,00	11.000,00	25.520,00
07		07	ALIBENTOS ARQUITETONICOS (6T)			870.458,48		1.158.496,53		198.041,97	
7.1	01	04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	150.39	33,81	5.083,33	150,35	5.043,33	-	-
7.2	01	04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	111.58	39,45	4.401,83	120,95	4.771,51	9,37	369,89
7.3	01	04.10	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS PARA SIMPLER REGULARIZAÇÃO	M2	674.21	2,82	1.901,27	601,83	1.687,16	72,38	204,11
7.4	01	04.15	LASTRO DE BRITA	M3	6.95	100,10	695,70	9,35	935,84	2,40	240,24
7.5	01	04.16	LASTRO DE CONCRETO 150KG C/M2	M3	2.35	249,35	585,97	7,11	1.772,88	4,78	1.186,91
7.6	01	04.75	MANTA GEOTÉXIL	M2	5.001.00	3,45	17.253,45	5.001,00	17.253,45	-	-
7.7	02	01.02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	9.00	44,09	396,81	9,00	396,81	-	-
7.8	02	01.06	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T	M	120.00	50,32	6.038,40	220,00	11.074,40	100,00	5.032,00
7.9	02	03.21	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	M2	340.00	38,38	13.049,20	195,00	7.484,10	145,00	5.565,10
7.10.A	03	21.17	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2		60,51		282,00	17.063,82	282,00	17.063,82
7.11	02	04.04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5.659,45	6,48	36.498,04	7.730,00	50.090,40	2.960,55	18.992,36
7.12	02	05.08	CONCRETO PCK+15 BMPA - USINADO	M3	0.85	241,52	156,99	4,57	1.103,75	3,92	946,78
7.13	02	05.11	CONCRETO PCK+20MPA - USINADO	M3	66,89	268,91	17.987,39	57,30	15.408,54	9,59	2.578,85
7.14	03	03.25	CONCRETO PCK + 40BMPA - USINADO E BOMBÁVEL	M3	39,30	281,39	11.058,63	51,50	14.491,59	12,20	3.332,96
7.15	03	03.30	BOMBAMENTO DE CONCRETO	M3	66,54	27,50	1.829,85	113,37	3.117,88	48,83	1.287,83
7.16	03	04.21	LAJE MISTA TRELÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (18CM)	M2	69,68	88,58	6.172,25	73,45	6.508,20	3,77	333,85
7.17	03	02.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINEL	KG	3.666.00	15,36	56.308,76	4.516,00	69.365,76	850,00	13.096,00
7.18	04	01.04	TUJOS MAGIÇOS COMUNS - 1,12 TUJLO	M2	4.30	168,53	724,98	1,20	202,24	3,10	522,44
7.19	04	01.40	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 60CM	M2	14.08	36,27	510,98	14,08	510,98	-	-
7.20	04	01.81	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 8MPA	M2	345,38	59,93	20.664,09	314,28	18.803,37	31,10	1.860,71
7.21	04	01.97	CONCRETO "GRUUT"	M3	25,60	463,59	11.887,90	26,80	12.331,49	1,00	463,59
7.22	05	01.47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇ0 1:1 ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	441,20	21,52	9.494,62	417,22	8.978,57	23,98	516,05
7.23	05	02.02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇ0 1:3 ESPESSURA 30MM	M2	815,12	48,54	39.563,92	798,69	38.768,41	18,43	797,51
7.24	05	02.44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPOXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	M2	815,12	83,55	68.103,28	773,10	64.592,51	42,02	3.510,77
7.25	06	01.30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	424,00	7,70	3.264,80	464,00	3.572,80	40,00	308,00
7.26	06	01.31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	434,00	1,93	837,82	595,73	1.149,78	181,73	312,14
7.27	06	02.21	TELHA ONDULADA CAPS 6MM	M2	60,22	28,97	1.744,57	60,22	1.744,57	-	-
7.28	06	00.47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CAPS OU CIMENTO AMANTO	UN	110,00	3,84	422,40	110,00	422,40	-	-
7.29	08	01.45	PA. 18 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO VENEZIANA - ABRIR 1 FOLHA	M2	3,00	634,83	1.904,79	1,89	1.200,02	1,11	704,77
7.30	08	02.83	PA. 56 - CADEIHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	4,00	455,01	1.820,04	8,10	2.775,98	2,10	895,52
7.31	09	05.55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILAMENTO	M3	25,00	30,43	760,75	25,00	760,75	-	-
7.32	09	05.56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	4,00	104,90	419,60	4,00	419,60	-	-
7.33	09	05.58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TUJLO REVESTIDA	M2	18,00	147,82	2.660,76	21,78	3.219,52	3,78	474,20
7.34	09	05.60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	18,00	125,45	2.258,10	21,78	2.732,30	3,78	474,20
7.35	10	02.91	TUJO DE PVC RÍGIDO SÓLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	17,00	13,24	225,08	17,00	225,08	-	-
7.36	10	11.92	HP 02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	23,00	87,22	2.006,96	17,75	1.548,18	3,25	283,73
7.37	10	14.74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANTO CINZA MAUÁ - H ATÉ 10CM	M	16,00	50,74	811,84	1,20	60,89	14,80	750,95
7.38	13	02.80	GRANITO POLIDO FORRAS DE 25MM VERDE UBATUBA	M2	35,00	290,33	10.181,55	-	-	-	-

Marcia Alves Nogueira
Arquiteta
DEPAVE 1/SVMA

CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Clarence, 335 - Vila Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 04727-040 - Tel. 0xx11 - 5642-3390
E-mail: construdahersp@construdaher.com.br
www.construdaher.com.br





CONSTRUDAHER

Código		No. do Item	Natureza dos Serviços	Un	Qtd	Preço Unitário	Preço Total	Qtd	Preço Total R\$	Qtd	Preço Total R\$	
7.99	15.01.10		17 A 816 FE 03 - CERCA DE TELA GALVANIZADA MOURÃO EM F. DE CONCRETO COM MURETA	M2	250.00	12.51	3.127.50	268.35	3.357.06	18.35	229.56	
7.40	47.18.15		17 A 816 FE 03 - CERCA DE TELA GALVANIZADA MOURÃO EM F. DE CONCRETO COM MURETA	M	50.00	245.27	12.263.50	50.00	12.263.50	12.263.50	12.263.50	
7.41	17.02.80		GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA TIPO P/M/P	M	655.00	47.58	31.164.90	655.00	31.154.90			
7.42	17.02.60		PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE ESPESSURA 8CM	M2	104.00	48.08	5.000.32	104.00	5.000.32			
7.43	17.02.61		PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE ESPESSURA 8CM	M2	2.233.00	61.28	136.838.24	2.300.75	140.989.96	67.75	4.151.72	
7.44	47.16.30		17 A 830 - DETAMBRAHA PÉAO - ESPESSURA 1.5MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	5.001.00	21.84	109.221.84	5.001.00	109.221.84			
7.45	47.16.31		17 A 831 - SEIRO DE RIO Nº 02 - ESTRADAS	M3	166.00	258.60	42.927.60	166.00	42.927.60			
7.46	47.16.32		17 A 832 - SEIRO DE RIO Nº 02 - TANGUES	M3	147.00	226.53	33.299.91	147.00	33.299.91			
7.47	47.16.33		17 A 833 - SEIRO DE RIO Nº 01 - TANGUES	M3	633.00	226.53	143.413.49	633.00	143.413.49			
7.48	47.16.34		17 A 834 - PAREDE DE TAIPA DE PILÃO	M3	2.65	9.734.04	25.875.21			2.65	15.195.21	
7.49	47.16.35		17 A 835 - BARRAS DE SACAGEM RAPIDA	UN	4.00	4.047.87	16.191.48			4.00	16.191.48	
7.50	57.26.00		72600 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABARITO TIPO CAIXA H = 1.00M DE MALHA 8 X 10CM GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC DE FIO Ø = 3.0MM	M3	22.40	440.87	9.875.49			22.40	9.875.49	
7.51 A	04.01.62		BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE TCM ATÉ 14MPa	M2		57.74		45.18	2.608.89	45.18	2.608.89	
7.52 A	35.47.06		BASE DE BICA CORRIDA	M3		98.21		179.28	17.625.02	179.28	17.625.02	
7.53 A	13.14.03		FORNHEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL - METAL CROMADO - 10"	UN		29.30		1.00	29.30	1.00	29.30	
7.54 A	13.13.40		TANGUE DE LOUSA BRANCA SEM DUBLA - TAPA TAPADE MÍNIMA 30X EXCLUSIVELY TORNEIRA	UN		473.34		1.00	473.34	1.00	473.34	
7.55 A	17.05.25		DP Ø 100 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M		260.54		187.00	48.720.96	187.00	48.720.96	
7.55 A	06.48.00		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANAL (ETA MEU TUBO) DE CONCRETO (DIÂMETRO 100MM)	M		20.51		414.00	8.461.14	414.00	8.461.14	
7.57 A	17.02.52		BARRETA DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3		419.12		36.14	15.110.86	36.14	15.110.86	
7.58 A	35.48.00		BASE DE BRITA GRADUADA	M3		108.97		379.07	40.549.12	379.07	40.549.12	
7.59 A	COMP 1		PAPEL INFORMÁTICO METÁLICO	UN		2.325.82						
7.60 A	17.02.54		REBAIXAMENTO DE GUIA	M		23.26		5.00	116.30	5.00	116.30	
7.61 A	33.07.130		PERNA APÓS TACONAMENTO em estruturas metálicas	KG		2.96		5.650.00	16.724.00	5.650.00	16.724.00	
7.62 A	COMP 2		PISO EM MADEIRA PLASTIFICADA PARA DECK	M2		318.74		118.00	40.915.32	118.00	40.915.32	
7.63 A	03.22.04		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES (DIÂMETRO 300MM)	UN		2.088.39		5.00	10.441.95	5.00	10.441.95	
7.64 A	06.07.00		ESMAITE BINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M		32.01		13.50	432.14	13.50	432.14	
7.65 A	15.03.12		ESMAITE BINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2		15.74		78.33	1.201.43	78.33	1.201.43	
08	08		REFLORESTAMENTO (JOB)				48.033.82		48.033.82			
8.1	90.13.84		80 A 364 - MUDAS REFOREST CONVENC - ARV NAT FORTE MIN 0,5M - UN	UN		3.929.00	12.48	49.033.92	3.929.00	49.033.92		
99	09		SERVIÇOS TÉCNICOS (JOB)				43.627.80		43.627.80		21.483.81	
9.1	20.03.17		AS BUILT FORMATO A1	UN		6.00	1.906.56	11.439.36	6.00	11.439.36		
9.2	20.03.18		DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1	UN		6.00	2.982.99	17.896.14	9.00	26.844.21	3.00	8.948.07
9.3	20.03.08		CONSULTOR	HS		48.00	297.75	14.292.00	78.00	22.629.00	28.00	8.337.00
9.4 A	20.01.13		LEVANTAMENTO PLANALIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL			4.198.74	1.00	4.198.74	1.00	4.198.74	
10	10		SERVIÇOS ADICIONAIS DEVIDO À MUDANÇA DE LOCAL				64.298.00		64.298.00		8.980.18	
10.1	31.21.04		DI 8 104 TAXA PARA DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA FORA LICENC C/ETESB	M3		343.50	27.83	9.559.61	343.50	9.559.61		
10.2	47.25.05		17 B 506-PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO-EDIF	M2		9.00	298.23	2.684.07	9.00	2.684.07		
10.3	47.25.06		17 B 506-ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO (MÊS)-EDIF	MÊS		8.00	374.95	2.999.60	8.00	2.999.60		
10.4	62.12.00		121200-ENCARREGADO	HS		1.408.00	34.84	49.054.72	1.408.00	49.054.72		
10.5 A	02.02.150		Locação de container tipo depósito - área mínima de 13.80 m²	MÊS			440.13	8.00	3.521.04	8.00	3.521.04	
10.5 A	02.02.140		Locação de container tipo sanitário com 2 - banhos sanitários, 2 - lavatórios, 2 - microondas e 4 portas para chuveiros - área mínima de 13.80 m²	MÊS			582.39	8.00	5.459.12	8.00	5.459.12	

Phaquidina
CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Juliana Chaguri de Lima
 Responsável Técnica / Engª Civil
 CREA/SP 5062103180

Marcia M. Alves Nogueira
Marcia M. Alves Nogueira
 Arquiteta
 DEPAVE 1/SVMA

CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Clarence, 335 - Vila Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 04727-040 - Tel: 0xx11 - 5642-3390
 E-mail: construdahersp@construdaher.com.br
 www.construdaher.com.br