



À
Prefeitura da Cidade de São Paulo
Secretária Municipal de Esportes e Lazer

REF: Contrato: 62/SEME/2022
TP: 11/SEME/2022
PA nº 6019.2022/0001885-9
Ordem de Início: 041/2022 – SEME - DESM

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTO E INFANTIL COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE NO CE RIYUSO OGAWA.

Local: RUA LUSSANVIRA, 178 – VILA GUARANI – SÃO PAULO

Assunto: JUSTIFICATIVA PARA TERMO DE AJUSTE DE QUANTIDADE

Prezados Senhores,


MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 03.302.648/0001-00, com Sede à Rua da Memória, nº 89, Vila Assunção – 09030-110, na cidade de Santo André – SP, contratada para a execução da obra em referência, vem requerer de V.Sas., que seja submetida a exame e posterior decisão do Órgão competente, a análise e aprovação do ajuste de quantidades de serviços conforme planilha, memória de cálculo anexos.

Há necessidade do ajuste de quantidade para adequação técnica para atendimento do objeto do contrato.

Por fim, para atendimento das necessidades dos usuários do local, ampliação de áreas verdes e execução de canaletas para coleta de águas pluviais, conforme orçamento.

Diante do exposto acima, esta empresa, solicita o adiantamento de serviços e quantidades, estamos solicitando a readequação do contrato no valor proposto de R\$5.149.109,38, a fim de executar todos os serviços solicitados pela administração do CE RIYUSO OGAWA.

Atenciosamente,


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

Mathesis Engenharia e Construção Ltda

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
 CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 SEI ADM: 6019.2022/0001885-9
 PRAZO: 180 DIAS
 CONTRATO: 62/SEME/2022
 ORDEM DE INÍCIO: 041/2022 - SEME - DESM



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO		SUPRESSÃO		REDUÇÃO		EXTENSÃO		EXTRA		REAL	
				QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
	CID. UNILESTE				501.781,48										501.781,48
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
94226	CONJUNTO OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE	H	R\$ 6,04	80,00	R\$ 483,20									80,00	483,20
94259	CARREGADEIRA COMPACTA - CASE SR 175 - 60 HP CARGA OPERACIONAL 790 KG	H	R\$ 113,79	45,00	R\$ 5.120,55									45,00	5.120,55
94294	PERFURATRIZ MANUAL COM COLUNA E CONECTOR	H	R\$ 31,45	45,00	R\$ 1.415,25									45,00	1.415,25
2045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	R\$ 37,56	80,00	R\$ 3.004,80									80,00	3.004,80
2046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	R\$ 20,80	80,00	R\$ 1.664,00									80,00	1.664,00
2192	MACARIQUEIRO (SGSP)	H	R\$ 30,96	80,00	R\$ 2.476,80									80,00	2.476,80
2228	SOLDADOR (SGSP)	H	R\$ 38,48	48,00	R\$ 1.847,04									48,00	1.847,04
03-51-00	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO	H	R\$ 59,87	576,00	R\$ 34.485,12									576,00	34.485,12
03-33-00	TECNÓLOGO - 5 À 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA COM FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES	H	R\$ 77,20	576,00	R\$ 44.467,20									576,00	44.467,20
10-08-01	GRAUTE COM PEDRISCO - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M3	R\$ 3.858,78	2,14	R\$ 8.257,79									2,14	8.257,79
10-24-07	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 4"	CM	R\$ 3,79	2.680,00	R\$ 10.157,20									2.680,00	10.157,20
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 364,86	6,00	R\$ 2.189,16									6,00	2.189,16
20-03-01	COORDENADOR GERAL	H	R\$ 413,52	144,00	R\$ 59.546,88									144,00	59.546,88
20-03-04	ENGENHEIRO / ARQUITETO PLENO	H	R\$ 154,75	576,00	R\$ 89.136,00									576,00	89.136,00
20-03-08	ENGENHEIRO / ARQUITETO PLENO	H	R\$ 413,52	96,00	R\$ 39.697,92									96,00	39.697,92
20-03-05	CONSULTOR	H	R\$ 84,87	320,00	R\$ 27.158,40									320,00	27.158,40
20-03-05	PROJETISTA	H	R\$ 47,19	320,00	R\$ 15.100,80									320,00	15.100,80
20-03-24	DESENHISTA CADISTA	H	R\$ 3.069,22	14,00	R\$ 42.969,08									14,00	42.969,08
20-03-61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	R\$ 1.458,21	1,00	R\$ 1.458,21									1,00	1.458,21
20-03-78	LEVANTAMENTO CADASTRAL. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	UN	R\$ 4.135,19	1,00	R\$ 4.135,19									1,00	4.135,19
20-05-30	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2	GL	R\$ 363,53	40,00	R\$ 14.541,20									40,00	14.541,20
20-06-03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	R\$ 302,07	7,00	R\$ 2.114,49									7,00	2.114,49
20-06-04	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	PERIODO	R\$ 94,12	960,00	R\$ 90.355,20									960,00	90.355,20
00-22-51	MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR	H	R\$ 94,12	960,00	R\$ 90.355,20									960,00	90.355,20
2.0	REFORMA GERAL DA PISCINA INFANTIL				582.183,59		14.051,09		59.039,82		64.951,44				574.044,11
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	R\$ 31,41	195,00	6.124,95									195,00	6.124,95
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	R\$ 104,39	65,00	6.785,35									65,00	6.785,35
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	R\$ 1,96	5.850,00	11.466,00									5.850,00	11.466,00
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	R\$ 58,78	257,33	15.125,86									257,33	15.125,86
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	R\$ 4,90	243,04	1.190,90									243,04	1.190,90
01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	R\$ 214,69	24,61	5.283,52									24,61	5.283,52
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	R\$ 94,14	364,78	34.340,39			-280,78	-26.432,67					84,00	7.907,72
01-05-06	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	R\$ 352,93	11,00	3.882,23									11,00	3.882,23
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	R\$ 269,99	2,42	653,38					0,58	156,59			3,00	809,97
02-01-01	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M	R\$ 52,17	24,00	1.252,08									24,00	1.252,08
02-01-16	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M3	R\$ 415,42	19,63	8.154,69			-16,03	-6.659,18					3,60	1.495,51
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	R\$ 29,39	58,69	1.724,90			-10,69	-314,06					48,00	1.410,84
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M2	R\$ 81,09	18,51	1.500,98					17,49	1.418,26			36,00	2.919,24
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M3	R\$ 38,54	26,04	1.003,58										
03-01-30	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	R\$ 12,50	949,60	11.870,00	-26,04	-1.003,58							949,60	11.870,00
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 13,33	296,75	3.955,68									296,75	3.955,68
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	R\$ 533,13	7,55	4.025,13									7,55	4.025,13
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	R\$ 172,82	8,40	1.451,69	-8,40	-1.451,69								
03-04-21	LAIJE MISTA TRELÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	R\$ 23,15	182,38	4.222,10									182,38	4.222,10
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	R\$ 95,92	65,22	6.255,90					-0,22	-21,10			65,00	6.234,80
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	R\$ 63,02	448,47	28.262,58									448,47	28.262,58
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	R\$ 112,94	11,63	1.313,49									11,63	1.313,49
05-02-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRACO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	R\$ 112,94	11,63	1.313,49									11,63	1.313,49

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
 CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 SEI ADM: 6019.2022/0001885-9
 PRAZO: 180 DIAS
 CONTRATO: 62/SEME/2022
 ORDEM DE INÍCIO: 041/2022 - SEME - DESM



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO		SUPRESSÃO		REDUÇÃO		EXTENSÃO		EXTRA		REAL	
				QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇÃO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 39,49	11,63	459,27									11,63	459,27
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇÃO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 36,15	11,63	420,42									11,63	420,42
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	R\$ 9,80	436,84	4.281,03									436,84	4.281,03
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	R\$ 3,92	436,84	1.712,41									436,84	1.712,41
05-50-10	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 5,88	436,84	2.568,62									436,84	2.568,62
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	R\$ 9,80	436,84	4.281,03									436,84	4.281,03
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	R\$ 346,85	1,00	346,85									1,00	346,85
07-02-73	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	R\$ 31,92	1,00	31,92									1,00	31,92
07-02-81	PORTA-CADEADO DE FERRÔ PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	UN	R\$ 15,20	1,00	15,20									1,00	15,20
08-01-01	PP-01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	R\$ 1.511,99	3,15	4.762,77									3,15	4.762,77
08-01-74	EF-03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	R\$ 608,30	1,00	608,30									1,00	608,30
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	R\$ 1.055,23	1,44	1.519,53									1,44	1.519,53
08-02-76	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	R\$ 440,52	2,25	991,17									2,25	991,17
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	R\$ 15,86	182,38	2.892,55									182,38	2.892,55
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	R\$ 4.023,77	2,00	8.047,54									2,00	8.047,54
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	R\$ 75,14	76,60	5.755,72	-76,60	-5.755,72								
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	R\$ 111,21	37,50	4.170,38									37,50	4.170,37
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	R\$ 133,01	60,00	7.980,60					100,00	13.301,00			160,00	21.281,60
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	R\$ 171,82	48,00	8.247,36					32,00	5.498,24			80,00	13.745,60
10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	R\$ 173,04	3,00	519,12									3,00	519,12
10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	R\$ 374,47	3,00	1.123,41									3,00	1.123,41
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	R\$ 548,24	2,00	1.096,48									2,00	1.096,48
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	R\$ 58,88	21,00	1.236,48									21,00	1.236,48
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	R\$ 67,52	124,80	8.426,50									124,80	8.426,50
10-11-85	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	R\$ 71,59	98,60	7.058,77									98,60	7.058,77
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	R\$ 74,99	118,60	8.893,81									118,60	8.893,81
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	R\$ 41,29	18,00	743,22									18,00	743,22
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	R\$ 16,12	4,00	64,48									4,00	64,48
10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	R\$ 244,09	4,00	976,36									4,00	976,36
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	R\$ 52,90	1,15	60,84									1,15	60,84
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	R\$ 447,74	0,06	26,86									0,06	26,86
10-12-92	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIPOLO, REVESTIDA	M2	R\$ 233,51	2,88	672,51									2,88	672,51
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	R\$ 233,09	0,72	167,82									0,72	167,82
10-12-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	R\$ 32,39	162,54	5.264,67									162,54	5.264,67
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 14,76	17,39	256,68									17,39	256,68
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	R\$ 41,07	17,39	714,21									17,39	714,21
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	R\$ 31,05	17,39	539,96									17,39	539,96
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 7,56	68,10	514,84									68,10	514,84
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 38,95	68,10	2.652,50									68,10	2.652,50
11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	R\$ 28,13	68,10	1.915,65									68,10	1.915,65
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	R\$ 30,83	357,96	11.035,91									357,96	11.035,91
11-70-05	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	R\$ 22,11	243,04	5.373,61									243,04	5.373,61
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	R\$ 77,27	153,29	11.844,72									153,29	11.844,72
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	R\$ 286,28	13,16	3.767,44									13,16	3.767,44
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	R\$ 38,61	100,00	3.861,00	-100,00	-3.861,00								
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	R\$ 56,99	29,46	1.678,93			-14,73	-839,46					14,73	839,47
17-02-15	LAIOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA	M2	R\$ 62,79	20,00	1.255,80			-6,00	-376,74					14,00	879,06
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	R\$ 11,76	720,50	8.473,08					654,50	7.696,92			1.375,00	16.170,00
SE1000	LADRILHOS DE GRES CERÂMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - AZUL COBALTO	M2	R\$ 330,91	94,20	31.171,72			-19,00	-6.287,29					75,20	24.884,43
SE1001	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST.-24x11,5x1CM-AZUL CELESTE	M2	R\$ 328,98	125,60	41.319,89					11,40	3.750,37			137,00	45.070,26

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 17B - VILA GUARANI
 CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 SEI ADM: 6019.2022/0001885-9
 PRAZO: 180 DIAS
 CONTRATO: 62/SEME/2022
 ORDEM DE INÍCIO: 041/2022 - SEME - DESM



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO		SUPRESSÃO		REDUÇÃO		EXTENSÃO		EXTRA		REAL	
				QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
SE1002	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL, ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM-BRANCO	M2	R\$ 326,66	138,16	45.131,35			-13,46	-4.396,84					124,70	40.734,51
SE1008	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	M2	R\$ 214,04	80,00	17.123,20					106,00	22.688,24			186,00	39.811,44
SE1009	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA	M1	R\$ 231,13	62,80	14.514,96			-0,80	-184,90					62,00	14.330,06
SE2006	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 3" - MARROM	Pc	R\$ 191,22	4,00	764,88									4,00	764,88
SE2007	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 4" - MARROM	Pc	R\$ 268,48	6,00	1.610,88									6,00	1.610,88
SE2014	TÊ PVC - PBS Ø 4"	Pc	R\$ 503,71	5,00	2.518,55									5,00	2.518,55
SE2021	TÊ REDUÇÃO PVC - PBS Ø 4" X 3"	Pc	R\$ 236,30	2,00	472,60					4,00	945,20			6,00	1.417,80
SE2043	CURVA PVC 90° - PBS Ø3"	Pc	R\$ 145,87	4,00	583,48					2,00	291,74			6,00	875,22
SE2044	CURVA PVC 90° - PBS Ø4"	Pc	R\$ 169,46	6,00	1.016,76									6,00	1.016,76
SE2050	CURVA PVC 45° - PBS Ø3"	Pc	R\$ 145,87	2,00	291,74					26,00	3.792,62			28,00	4.084,36
SE2051	CURVA PVC 45° - PBS Ø4"	Pc	R\$ 169,46	2,00	338,92	-2,00	-338,92								
SE2058	CAP PVC - PBS Ø 4"	Pc	R\$ 183,59	4,00	734,36					10,00	1.835,90			14,00	2.570,26
SE2072	VALVULA DE RETENÇÃO Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX - DUPLA PORTINHOLA	Pç	R\$ 1.107,36	2,00	2.214,72									2,00	2.214,72
SE2080	VALVULA BORBOLETA Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 820,09	2,00	1.640,18	-2,00	-1.640,18								
SE2081	VALVULA BORBOLETA Ø 3" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 884,98	3,00	2.654,94									3,00	2.654,94
SE2082	VALVULA BORBOLETA Ø 4" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pv	R\$ 1.277,33	2,00	2.554,66					2,00	2.554,66			4,00	5.109,32
SE2090	FILTRO EM FIBRA DE VIDRO VAZÃO 56 M³/H - COMPLETO	Pc	R\$ 36.745,79	1,00	36.745,79									1,00	36.745,79
SE2094	MANÔMETRO C/ ESCALA 0 A 4 KG/cm² Ø4" COM ROSCA BSPT	Pc	R\$ 215,41	2,00	430,82									2,00	430,82
SE2095	VISOR DE RETROLAVAGEM MOD. SGA 15 - JACUZZI OU SIMILAR Ø2"	Pc	R\$ 175,38	1,00	175,38									1,00	175,38
SE2096	BICOS DE RETORNO DE PVC Ø 2"	Pc	R\$ 477,97	12,00	5.735,64			-4,00	-1.911,88					8,00	3.823,76
SE2097	BICOS DE ASPIRAÇÃO DE PVC Ø 2"	Pc	R\$ 510,85	2,00	1.021,70					2,00	1.021,70			4,00	2.043,40
SE2118	PRÉ- FILTRO EM AÇO INOX 316 Ø 10" - SAÍDAS 4"/4" - FLANGEADO - CESTO EM AÇO INOX 316	Pç	R\$ 15.118,42	1,00	15.118,42									1,00	15.118,42
SE2139	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 316 Ø 350 mm	Pc	R\$ 4.212,67	2,00	8.425,34									2,00	8.425,34
SE2168	GRELHA C/PORTA CONTÍNUA EM PVC BRANCA 15CM - REFORCADA	M	R\$ 387,19	100,00	38.719,00			-30,00	-11.615,70					70,00	27.103,30
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CASA DE MÁQUINAS PISCINAS INFANTIL				45.770,61						2.409,50			134,32	43.495,43
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	R\$ 23,71	20,50	486,06			-0,50	-11,86					20,00	474,20
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	R\$ 41,90	16,80	703,92			-0,80	-33,52					16,00	670,40
09-02-08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	R\$ 73,42	92,20	6.769,32			-32,20	-2.364,12					60,00	4.405,20
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 5,01	82,00	410,82					20,00	100,20			102,00	511,02
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 7,08	100,00	708,00					2,00	14,16			102,00	722,16
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 9,59	120,00	1.150,80									120,00	1.150,80
09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 19,96	461,00	9.201,56					1,00	19,96			462,00	9.221,52
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	UN	R\$ 147,15	6,00	882,90									6,00	882,90
09-04-31	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A	UN	R\$ 528,48	6,00	3.170,88									6,00	3.170,88
09-04-41	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A	UN	R\$ 416,80	6,00	2.500,80									6,00	2.500,80
09-04-48	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	R\$ 154,36	1,00	154,36									1,00	154,36
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	R\$ 69,78	1,00	69,78									1,00	69,78
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	R\$ 690,26	1,00	690,26									1,00	690,26
09-05-98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	R\$ 1.641,97	1,08	1.773,33									1,08	1.773,33
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	R\$ 139,57	1,00	139,57									1,00	139,57
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	R\$ 141,60	3,00	424,80									3,00	424,80
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	R\$ 235,99	2,00	471,98									2,00	471,98
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	R\$ 29,16	2,00	58,32									2,00	58,32
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	R\$ 27,01	2,00	54,02									2,00	54,02
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	R\$ 76,29	4,00	305,16									4,00	305,16
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	R\$ 77,78	2,00	155,56									2,00	155,56
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	R\$ 155,13	1,00	155,13									1,00	155,13
09-08-46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	R\$ 1.157,08	1,00	1.157,08									1,00	1.157,08
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	R\$ 237,38	2,00	474,76									2,00	474,76
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	R\$ 1.162,18	1,00	1.162,18									1,00	1.162,18
09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	R\$ 2.245,86	2,00	4.491,72									2,00	4.491,72
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	R\$ 4.023,77	2,00	8.047,54									2,00	8.047,54
4.0	REFORMA GERAL DA PISCINA ADULTO / ÁREAS DO DECK				2.988.420,94						273.549,63			430.731,89	2.821.218,21
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	R\$ 31,41	454,84	14.286,52									454,84	14.286,52
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	R\$ 104,39	36,00	3.758,04					99,00	10.334,61			135,00	14.092,65
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	R\$ 1,96	18.193,60	35.659,46									18.193,60	35.659,46
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	R\$ 58,78	125,85	7.397,46			-50,85	-2.988,96					75,00	4.408,50

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
 CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 SEI ADM: 6019.2022/0001885-9
 PRAZO: 180 DIAS
 CONTRATO: 62/SEME/2022
 ORDEM DE INÍCIO: 041/2022 - SEME - DESM



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO		SUPRESSÃO		REIÇÃO		EXTENSÃO		EXTRA		REAL	
				QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	R\$ 4,90	119,07	583,44					34,93	171,16			154,00	754,60
01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	R\$ 214,69	23,81	5.111,77					22,69	4.871,31			46,50	9.983,08
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	R\$ 154,57	206,27	31.883,15			-176,27	-27.246,05					30,00	4.637,10
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	R\$ 29,39	102,04	2.998,96			-72,03	-2.116,81					30,01	882,15
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	R\$ 81,09	157,15	12.743,29			-138,40	-11.222,86					18,75	1.520,43
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 12,50	1.877,60	23.470,00									1.877,60	23.470,00
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	R\$ 13,33	704,10	9.385,65									704,10	9.385,65
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	R\$ 533,13	15,78	8.412,79	-15,78	-8.412,79								
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	R\$ 23,15	361,40	8.366,41									361,40	8.366,41
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	R\$ 63,02	1.554,68	97.975,93									1.554,68	97.975,93
05-02-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	R\$ 112,94	1.554,68	175.585,56									1.554,68	175.585,56
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 39,49	1.554,68	61.394,31									1.554,68	61.394,31
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 36,15	1.554,68	56.201,68									1.554,68	56.201,68
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	R\$ 9,80	1.554,68	15.235,86									1.554,68	15.235,86
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	R\$ 3,92	1.554,68	6.094,35									1.554,68	6.094,35
05-50-10	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 5,88	1.554,68	9.141,52									1.554,68	9.141,52
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	R\$ 9,80	1.554,68	15.235,86									1.554,68	15.235,86
08-80-50	FERRÔ TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PECAS DE SERRALHERIA	KG	R\$ 15,86	361,40	5.731,80									361,40	5.731,80
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ SHP	UN	R\$ 4.023,77	2,00	8.047,54									2,00	8.047,54
10-03-10	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 80M3/H, 20MCA, 7,5CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	R\$ 7.580,65	1,00	7.580,65									1,00	7.580,65
10-03-12	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	R\$ 19.764,70	2,00	39.529,40									2,00	39.529,40
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	R\$ 75,14	74,00	5.560,36									74,00	5.560,36
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	R\$ 111,21	150,80	16.770,47									150,80	16.770,47
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	R\$ 133,01	149,00	19.818,49									149,00	19.818,49
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	R\$ 171,82	81,10	13.934,60									81,10	13.934,60
10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	R\$ 173,04	2,00	346,08									2,00	346,08
10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	R\$ 374,47	4,00	1.497,88									4,00	1.497,88
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	R\$ 548,24	3,00	1.644,72									3,00	1.644,72
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	R\$ 58,88	33,60	1.978,37									33,60	1.978,37
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	R\$ 67,52	79,40	5.361,09									79,40	5.361,09
10-09-34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	R\$ 107,76	65,20	7.025,95									65,20	7.025,95
10-09-35	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	R\$ 165,84	79,20	13.134,53									79,20	13.134,53
10-11-72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRÔ L=30CM	M	R\$ 97,05	133,20	12.927,06									133,20	12.927,06
10-11-85	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRÔ L=20CM	M	R\$ 71,59	133,20	9.535,79									133,20	9.535,79
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRÔ 1"x1"x1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRÔ	M	R\$ 74,99	317,40	23.801,83									317,40	23.801,83
10-60-07	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRÔ FUNDIDO - ATÉ 4"	M	R\$ 12,08	454,90	5.495,19									454,90	5.495,19
10-60-08	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRÔ FUNDIDO - ACIMA DE 4"	M	R\$ 14,49	120,40	1.744,60									120,40	1.744,60
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXIVEIS	UN	R\$ 96,69	12,00	1.160,28									12,00	1.160,28
10-60-22	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	R\$ 26,57	2,00	53,14									2,00	53,14
11-60-05	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	R\$ 30,83	4.125,43	127.187,01									4.125,43	127.187,01
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	R\$ 77,27	3.333,43	257.574,14	-3.333,43	-257.574,14			166,97	4.923,94			3.500,40	103.226,79
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	R\$ 29,49	3.333,43	98.302,85									176,38	6.809,97
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	R\$ 38,61	503,15	19.426,62			-326,77	-12.616,65					126,00	7.180,74
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PECAS DE SERRALHERIA	M2	R\$ 56,99	739,13	42.123,02			-613,13	-34.942,28					30,00	1.883,70
17-02-15	LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA	M2	R\$ 62,79	372,00	23.357,88			-342,00	-21.474,18						
17-02-65	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	R\$ 127,54	420,00	53.566,80			-260,00	-33.160,40					160,00	20.406,40
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	R\$ 11,76	3.000,00	35.280,00					500,40	5.884,70			3.500,40	41.164,70
SE1000	LADRILHOS DE GRES CERÂMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZUL COBALTO	M2	R\$ 330,91	215,64	71.357,43					264,36	87.479,37			480,00	158.836,80
SE1001	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST.-24x11,5x1CM-AZUL CELESTE	M2	R\$ 328,98	460,03	151.340,67					94,97	31.243,23			555,00	182.583,90
SE1002	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST.-24x11,5x1CM-BRANCO	M2	R\$ 326,66	761,93	248.892,05			-356,93	-116.594,75					405,00	132.297,30


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 17B - VILA GUARANI
 CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 SEI ADM: 6019.2022/0001885-9
 PRAZO: 180 DIAS
 CONTRATO: 62/SEME/2022
 ORDEM DE INÍCIO: 041/2022 - SEME - DESM



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO		SUPRESSÃO		REDUÇÃO		EXTENSÃO		EXTRA		REAL	
				QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR
SE1003	LADRILHO CERAMICO - TIPO ALTA RESISTENCIA - GAIL - 24x11,5x3 cm- MOD. 1009	M2	R\$ 334,87	170,77	57.185,75	-170,77	-57.185,75								
SE1008	3109 EXTRA 12 - ANTIDERRAPANTE	M2	R\$ 214,04	3.133,43	670.679,36					366,97	78.546,25			3.500,40	749.225,61
SE1009	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	MI	R\$ 231,13	188,40	43.544,89			-48,40	-11.186,69					140,00	32.358,20
SE2001	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA	M	R\$ 326,00	66,80	21.776,80					13,20	4.303,20			80,00	26.080,00
SE2002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 6" - CLASSE 20 - MARROM	M	R\$ 450,31	16,00	7.204,96					64,00	28.819,84			80,00	36.024,80
SE2003	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 8" - CLASSE 20 - MARROM	M	R\$ 972,11	37,60	36.551,34					82,40	80.101,87			120,00	116.653,21
SE2006	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 10" - CLASSE 20 - MARROM	Pc	R\$ 191,22	4,00	764,88					11,00	2.103,42			15,00	2.868,30
SE2007	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 3" - MARROM	Pc	R\$ 268,48	6,00	1.610,88					14,00	3.758,72			20,00	5.369,60
SE2009	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 4" - MARROM	Pc	R\$ 340,17	4,00	1.360,68					16,00	5.442,72			20,00	6.803,40
SE2010	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 6" - MARROM	Pc	R\$ 422,20	3,00	1.266,60					12,00	5.066,40			15,00	6.333,00
SE2011	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 8" - MARROM	Pc	R\$ 668,83	2,00	1.337,66					23,00	15.383,09			25,00	16.720,75
SE2014	TÊ PVC - PBS Ø 4"	Pc	R\$ 503,71	3,00	1.511,13					1,00	503,71			4,00	2.014,84
SE2016	TÊ PVC - PBS Ø 6"	Pc	R\$ 609,85	2,00	1.219,70					3,00	1.219,70			4,00	2.439,40
SE2017	TÊ PVC - PBS Ø 8"	Pc	R\$ 777,08	1,00	777,08					3,00	2.331,24			4,00	3.108,32
SE2018	TÊ PVC - PBS Ø 10"	Pc	R\$ 1.377,73	1,00	1.377,73					3,00	4.133,19			4,00	5.510,92
SE2020	TÊ REDUÇÃO PVC - PBS Ø 4" X 2"	Pc	R\$ 200,36	12,00	2.404,32									12,00	2.404,32
SE2025	TÊ REDUÇÃO PVC - PBS Ø 6" X 3"	Pc	R\$ 575,83	18,00	10.364,94									18,00	10.364,94
SE2043	TÊ REDUÇÃO PVC - PBS Ø 6" X 4"	Pc	R\$ 145,87	2,00	291,74					10,00	1.458,70			12,00	1.750,44
SE2044	CURVA PVC 90° - PBS Ø3"	Pc	R\$ 169,46	2,00	338,92					16,00	2.711,36			18,00	3.050,28
SE2046	CURVA PVC 90° - PBS Ø4"	Pc	R\$ 373,28	2,00	746,56					13,00	4.852,64			15,00	5.599,20
SE2047	CURVA PVC 90° - PBS Ø6"	Pc	R\$ 521,08	2,00	1.042,16					4,00	2.084,32			6,00	3.126,48
SE2048	CURVA PVC 90° - PBS Ø8"	Pc	R\$ 1.228,89	2,00	2.457,78					4,00	4.915,56			6,00	7.373,34
SE2050	CURVA PVC 90° - PBS Ø10"	Pc	R\$ 145,87	6,00	875,22					19,00	2.771,53			25,00	3.646,75
SE2051	CURVA PVC 45° - PBS Ø3"	Pc	R\$ 169,46	5,00	847,30					7,00	1.186,22			12,00	2.033,52
SE2053	CURVA PVC 45° - PBS Ø4"	Pc	R\$ 340,22	4,00	1.360,88					11,00	3.742,42			15,00	5.103,30
SE2065	CURVA PVC 45° - PBS Ø6"	Pc	R\$ 168,65	2,00	337,30					10,00	1.686,50			12,00	2.023,80
SE2068	REDUÇÃO PVC - PBS Ø 6" X 4"	Pc	R\$ 253,91	2,00	507,82					2,00	507,82			4,00	1.015,64
SE2069	REDUÇÃO PVC - PBS Ø 8" X 6"	Pc	R\$ 294,23	2,00	588,46					16,00	4.707,68			18,00	5.296,14
SE2060	CAP PVC - PBS Ø 6"	Pc	R\$ 1.107,36	2,00	2.214,72									2,00	2.214,72
SE2072	VALVULA DE RETENÇÃO Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX - DUPLA PORTINHOLA	Pc	R\$ 1.212,31	1,00	1.212,31	-1,00	-1.212,31								
SE2073	VALVULA DE RETENÇÃO Ø 3" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX - DUPLA PORTINHOLA	Pc	R\$ 820,09	2,00	1.640,18									2,00	1.640,18
SE2080	VALVULA BORBOLETA Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 884,98	1,00	884,98					1,00	884,98			2,00	1.769,96
SE2081	VALVULA BORBOLETA Ø 3" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 1.277,33	3,00	3.831,99									3,00	3.831,99
SE2082	VALVULA BORBOLETA Ø 4" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 1.742,43	2,00	3.484,86									2,00	3.484,86
SE2084	VALVULA BORBOLETA Ø 6" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 2.824,17	1,00	2.824,17					1,00	2.824,17			2,00	5.648,34
SE2085	VALVULA BORBOLETA Ø 8" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 3.780,82	1,00	3.780,82									1,00	3.780,82
SE2086	VALVULA BORBOLETA Ø 10" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 215,41	2,00	430,82									2,00	430,82
SE2094	MANÔMETRO C/ ESCALA 0 A 4 KG/cm² Ø4" COM ROSCA BSPT	Pc	R\$ 175,38	1,00	175,38									1,00	175,38
SE2095	VISOR DE RETROLAVAGEM MOD. SGA 15 - JACUZZI OU SIMILAR Ø2"	Pc	R\$ 477,97	36,00	17.206,92									36,00	17.206,92
SE2096	BICOS DE RETORNO DE PVC Ø 2"	Pc	R\$ 510,85	8,00	4.086,80									8,00	4.086,80
SE2097	BICOS DE ASPIRAÇÃO DE PVC Ø 2"	Pc	R\$ 15.118,42	3,00	45.355,26									3,00	45.355,26
SE2118	PRÉ- FILTRO EM AÇO INOX 316 Ø 10" - SAÍDAS 4" / 4" - FLANGEADO - CESTO EM AÇO INOX 316	Pc	R\$ 9.888,16	2,00	19.776,32					2,00	19.776,32			4,00	39.552,64
SE2141	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 316 - 400X600 MM	Pc	R\$ 974,28	2,00	1.948,56									2,00	1.948,56
SE2142	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA POTENCIA ACIMA DE 5cv	Kg	R\$ 5,07	4.500,00	22.815,00									4.500,00	22.815,00
SE2148	ELEMENTO FILTRANTE AREIA/PEDREGULHO	Kg	R\$ 0,63	4.500,00	2.835,00									4.500,00	2.835,00
SE2149	RETIRADA DO ELEMENTO FILTRANTE P/SUBSTITUIÇÃO	M	R\$ 387,19	133,20	51.573,71									133,20	51.573,71
SE2168	GRELHA C/PORTA CONTINUA EM PVC BRANCA 15CM - REFORCADA	M	R\$ 142,936,25												142.936,25
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA														
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCAVEL - 32MM (1")	M	R\$ 23,71	49,00	1.161,79									49,00	1.161,79
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCAVEL - 60MM (2")	M	R\$ 41,90	15,80	662,02									15,80	662,02
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	R\$ 34,70	508,10	17.631,07									508,10	17.631,07
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 7,08	196,00	1.387,68									196,00	1.387,68
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 9,59	1.314,00	12.601,26									1.314,00	12.601,26
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 13,66	435,60	5.950,30									435,60	5.950,30
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	UN	R\$ 147,15	6,00	882,90									6,00	882,90
09-04-31	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A	UN	R\$ 528,48	6,00	3.170,88									6,00	3.170,88
09-04-32	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 40A	UN	R\$ 977,20	3,00	2.931,60									3,00	2.931,60
09-04-41	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A	UN	R\$ 416,80	6,00	2.500,80									6,00	2.500,80
09-04-42	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	R\$ 345,46	3,00	1.036,38									3,00	1.036,38
09-04-48	RELÉ DE TEMPO ELÉTRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	R\$ 154,36	2,00	308,72									2,00	308,72
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	R\$ 69,78	2,00	139,56									2,00	139,56


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

PLANILHA DE REPLANILHAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
 CONTRATADA: MATHESIS ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
 SEI ADM: 6019.2022/0001885-9
 PRAZO: 180 DIAS
 CONTRATO: 62/SEME/2022
 ORDEM DE INÍCIO: 041/2022 - SEME - DESM



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO		SUPRESSÃO		REDUÇÃO		EXTENSÃO		EXTRA		REAL		
				QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	R\$ 690,26	1,00	690,26									1,00	690,26	
09-05-70	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	R\$ 182,72	25,00	4.568,00									25,00	4.568,00	
09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	R\$ 22,85	2.370,00	54.154,50									2.370,00	54.154,50	
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	R\$ 29,16	4,00	116,64									4,00	116,64	
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	R\$ 27,01	3,00	81,03									3,00	81,03	
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	R\$ 76,29	6,00	457,74									6,00	457,74	
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	R\$ 77,78	4,00	311,12									4,00	311,12	
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	R\$ 1.344,62	20,00	26.892,40									20,00	26.892,40	
09-09-38	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	R\$ 264,98	20,00	5.299,60									20,00	5.299,60	
6.0	SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO DE ÁGUA PLUVIAIS				54.575,77		- 18.292,20		- 119,43		7.128,88				43.293,02	
01-04-21	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	R\$ 23,65	300,00	7.095,00	-300,00	-7.095,00									
09-12-52	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	UN	R\$ 3.010,24	1,00	3.010,24									1,00	3.010,24	
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	R\$ 4.245,95	1,00	4.245,95									1,00	4.245,95	
10-02-30	ANEIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M	UN	R\$ 5.598,60	2,00	11.197,20	-2,00	-11.197,20									
10-02-40	LATHE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM PARA RESERVATÓRIO	UN	R\$ 2.759,51	1,00	2.759,51									1,00	2.759,51	
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA DE LATÃO - 3/4"	UN	R\$ 94,23	1,00	94,23									1,00	94,23	
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	R\$ 2.468,57	1,00	2.468,57									1,00	2.468,57	
10-03-90	CHAVE DE BÓIA	UN	R\$ 93,85	1,00	93,85									1,00	93,85	
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	R\$ 25,26	18,00	454,68									18,00	454,68	
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	R\$ 36,68	10,00	366,80									10,00	366,80	
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	R\$ 32,39	170,00	5.506,30									170,00	5.506,30	
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	R\$ 69,12	1,00	69,12									1,00	69,12	
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	R\$ 77,15	170,00	13.115,50									170,00	13.115,50	
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	R\$ 447,74	0,30	134,32					0,82	367,14			1,12	501,46	
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIPO, REVESTIDA	M2	R\$ 329,58	6,40	2.109,31					4,80	1.581,98			11,20	3.691,29	
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	R\$ 233,09	2,00	466,18					9,20	2.144,42			11,20	2.610,60	
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 7,56	12,80	96,77			-1,60	-12,10					11,20	84,67	
11-02-10	EMBOCO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 38,95	12,80	498,56			-1,60	-62,32					11,20	436,24	
11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	R\$ 28,13	12,80	360,06			-1,60	-45,01					11,20	315,05	
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	R\$ 433,62	1,00	433,62					7,00	3.035,34			8,00	3.468,96	
7.0	TOBOGÁ / TORRE DE ESCADA				25.541,86										25.541,86	
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	R\$ 6,20	97,80	606,36									97,80	606,36	
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	R\$ 5,61	57,85	324,54									57,85	324,54	
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO	KG	R\$ 23,15	55,45	1.283,67									55,45	1.283,67	
05-04-50	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	R\$ 178,64	2,04	364,43									2,04	364,43	
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PECAS DE SERRALHERIA	KG	R\$ 15,86	55,45	879,44									55,45	879,44	
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	R\$ 96,69	2,00	193,38									2,00	193,38	
10-60-22	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	R\$ 26,57	1,00	26,57									1,00	26,57	
10-60-24	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	R\$ 193,25	1,00	193,25									1,00	193,25	
10-70-18	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	R\$ 89,19	2,00	178,38									2,00	178,38	
10-70-22	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	R\$ 46,11	1,00	46,11									1,00	46,11	
10-70-24	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	R\$ 174,89	1,00	174,89									1,00	174,89	
15-01-36	TINTA EPOXI - REBOCO COM MASSA BASE EPOXI	M2	R\$ 164,84	107,19	17.669,20									107,19	17.669,20	
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	R\$ 24,93	64,20	1.600,51									64,20	1.600,51	
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	R\$ 5,94	64,20	381,35									64,20	381,35	
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PECAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	R\$ 7,91	44,10	348,83									44,10	348,83	
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PECAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M2	R\$ 12,42	44,10	547,72									44,10	547,72	
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	R\$ 11,76	61,50	723,24									61,50	723,24	
8.0	ITENS EXTRA														188.899,80	
SE2084	VALVULA BORBOLETA Ø 6" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pc	R\$ 1.742,43										2,00	3.484,86	3.484,86	
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	R\$ 433,35									311,00	134.771,86	311,00	134.771,86	
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	M2	R\$ 112,37									11,20	1.258,55	11,20	1.258,55	
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	R\$ 1.773,82									14,96	26.536,35	14,96	26.536,35	
18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	R\$ 240,85									39,00	9.393,16	39,00	9.393,16	
18-03-05	GRAMA ESMERALDA	M2	R\$ 25,74									390,00	10.038,61	390,00	10.038,61	
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	R\$ 85,41									40,00	3.416,41	40,00	3.416,41	
	SUBTOTAL EM (R\$):				4.341.210,50		-RS 356.728,20		-RS 335.118,38		RS 502.946,53				188.899,80	
	BDI (R\$):			18,61%	807.899,27		18,61%	- 66.387,13	18,61%	- 62.365,53	18,61%	93.598,35	10,61%	35.154,25	18,61%	807.999,21
	TOTAL COM BDI (R\$):				5.149.109,77		- 423.115,41		- 397.483,91		596.544,88			224.054,05	5.149.109,38	

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
 LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
 TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
 PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES			
94226	CONJUNTO OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE	H	80,00
	LOCAL: DIAS HORAS CORTE DE TUBULAÇÃO 20,00 4,00		TOTAL 80,00 TOTAL 80,00
94259	CARREGADEIRA COMPACTA - CASE SR 175 - 60 HP CARGA OPERACIONAL 790 KG	H	45,00
	LOCAL: DIAS HORAS MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 9,00 5,00		TOTAL 45,00 TOTAL 45,00
94294	PERFURATRIZ MANUAL COM COLUNA E CONECTOR	H	45,00
	LOCAL: DIAS HORAS ESCAVAÇÃO DE BROCAS 9,00 5,00		TOTAL 45,00 TOTAL 45,00
2045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	80,00
	LOCAL: DIAS HORAS CORTE DE TUBULAÇÃO 20,00 4,00		TOTAL 80,00 TOTAL 80,00
2046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	80,00
	LOCAL: DIAS HORAS AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP) 20,00 4,00		TOTAL 80,00 TOTAL 80,00
2192	MAÇARIQUEIRO (SGSP)	H	80,00
	LOCAL: DIAS HORAS CANTEIRO 20,00 4,00		TOTAL 80,00 TOTAL 80,00
2228	SOLDADOR (SGSP)	H	48,00
	LOCAL: DIAS HORAS SOLDADOR 8,00 6,00		TOTAL 48,00 TOTAL 48,00
03-51-00	TECNICO - NIVEL MEDIO	H	576,00
	LOCAL: DIAS HORAS PLACA DE OBRA 96,00 6,00		TOTAL 576,00 TOTAL 576,00
03-33-00	TECNÓLOGO - 5 A 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA COM FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES	H	576,00
	LOCAL: DIAS HORAS REGULARIZAÇÃO 96,00 6,00		TOTAL 576,00 TOTAL 576,00
10-08-01	GRAUTE COM PEDRISCO - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M3	2,14
	LOCAL: QUANT COMPR LARG ALT REPARO ESTRUTURA 16,00 1,39 0,31 0,31		TOTAL 2,14 TOTAL 2,14
10-24-07	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 4"	CM	2680,00
	LOCAL: QUANT COMPRIMENTO EM (CM) RETORNO DA PISCINA 1,00 2680,00		TOTAL 2.680,00 TOTAL 2680,00
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
	LOCAL: QUANT COMPR LARG PLACA DE OBRA 1,00 2,00 3,00		TOTAL 6,00 TOTAL 6,00
20-03-01	COORDENADOR GERAL	H	144,00
	LOCAL: DIAS HORAS COORDENADOR 24,00 6,00		TOTAL 144,00 TOTAL 144,00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.															
20-03-04	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	576,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>DIAS</u></td> <td><u>HORAS</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO</td> <td>96,00</td> <td>6,00</td> <td>576,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 576,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	96,00	6,00	576,00				TOTAL 576,00					
LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>															
ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	96,00	6,00	576,00															
			TOTAL 576,00															
20-03-08	CONSULTOR	H	96,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>DIAS</u></td> <td><u>HORAS</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>CONSULTOR</td> <td>16,00</td> <td>6,00</td> <td>96,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 96,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>	CONSULTOR	16,00	6,00	96,00				TOTAL 96,00					
LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>															
CONSULTOR	16,00	6,00	96,00															
			TOTAL 96,00															
20-03-05	PROJETISTA	H	320,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>DIAS</u></td> <td><u>HORAS</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>PROJETISTA</td> <td>64,00</td> <td>5,00</td> <td>320,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 320,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>	PROJETISTA	64,00	5,00	320,00				TOTAL 320,00					
LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>															
PROJETISTA	64,00	5,00	320,00															
			TOTAL 320,00															
20-03-24	DESENHISTA CADISTA	H	320,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>DIAS</u></td> <td><u>HORAS</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>CINTAS</td> <td>64,00</td> <td>5,00</td> <td>320,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 320,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>	CINTAS	64,00	5,00	320,00				TOTAL 320,00					
LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>TOTAL</u>															
CINTAS	64,00	5,00	320,00															
			TOTAL 320,00															
20-03-61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	14,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>PROJETOS</td> <td>14,00</td> <td>14,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 14,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>	PROJETOS	14,00	14,00			TOTAL 14,00								
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>																
PROJETOS	14,00	14,00																
		TOTAL 14,00																
20-03-78	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS ATE 500M2	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>																
LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
20-05-30	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATE 2000M2	GL	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>																
PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
20-06-03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	40,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO</td> <td>40,00</td> <td>40,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 40,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO	40,00	40,00			TOTAL 40,00								
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>																
CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO	40,00	40,00																
		TOTAL 40,00																
20-06-04	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	H	7,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA</td> <td>7,00</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 7,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	7,00	7,00			TOTAL 7,00								
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>TOTAL</u>																
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA	7,00	7,00																
		TOTAL 7,00																
2251	MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR	H	960,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>DIAS</u></td> <td><u>HORAS</u></td> <td><u>ALT</u></td> <td><u>TOTAL</u></td> </tr> <tr> <td>MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR</td> <td>120,00</td> <td>8,00</td> <td>1,20</td> <td>960,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 960,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>ALT</u>	<u>TOTAL</u>	MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR	120,00	8,00	1,20	960,00					TOTAL 960,00		
LOCAL:	<u>DIAS</u>	<u>HORAS</u>	<u>ALT</u>	<u>TOTAL</u>														
MESTRE DE OBRAS - SEM CURSO SUPERIOR	120,00	8,00	1,20	960,00														
				TOTAL 960,00														




MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
REFORMA GERAL DA PISCINA INFANTIL			
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	195,00
	LOCAL: QUANT COMPR LARG ALT TOTAL CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM 1,00 100,00 19,50 0,10 195,00 TOTAL 195,00		
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	65,00
	LOCAL: QUANT COMPR LARG ALT TOTAL REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA 1,00 100,00 6,50 0,10 65,00 TOTAL 65,00		
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	5850,00
	LOCAL: QUANT KM TOTAL TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM 195,00 30,00 5.850,00 TOTAL 5850,00		
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	257,33
	LOCAL: QUANT COMPR LARG ALT TOTAL ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M 1,00 514,65 1,00 0,50 257,33 TOTAL 257,33		
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	243,04
	LOCAL: QUANT COMPR LARG TOTAL BASE PISO 1,00 24,30 10,00 243,04 TOTAL 243,04		
01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	24,61
	LOCAL: QUANT COMPR LARG ALT TOTAL PASSEIO AO REDOR DA QUADRA 1,00 492,10 1,00 0,05 24,61 TOTAL 24,61		
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	84,00
	LOCAL: QUANT COMPR LARG TOTAL FECHAMENTO 1,00 40,00 2,10 84,00 TOTAL 84,00		
01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	11,00
	LOCAL: QUANT COMPR LARG TOTAL PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME 1,00 5,50 2,00 11,00 TOTAL 11,00		
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	3,00
	LOCAL: QUANT COMPR ALT TOTAL PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME 1,00 2,00 1,50 3,00 TOTAL 3,00		
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	24,00
	LOCAL: QUANT COMPR TOTAL BASE PISO 12,00 2,00 24,00 TOTAL 24,00		
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIMM3	M3	3,60
	LOCAL: QUANT COMP LARG ALT TOTAL LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3 1,00 60,00 0,60 0,10 3,60 TOTAL 3,60		
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	48,00
	LOCAL: QUANT COMP LARG ALT TOTAL REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO 2,00 60,00 1,00 0,40 48,00 TOTAL 48,00		
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	36,00
	LOCAL: QUANT COMP LARG TOTAL FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA 2,00 60,00 0,30 36,00 TOTAL 36,00		

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
03-01-30	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	
	LOCAL: SUPRESSÃO		
	QUANT COMP LARG ALT		TOTAL
			TOTAL
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	949,60
	LOCAL: ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	
	949,60		TOTAL 949,60
			TOTAL 949,60
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	296,75
	LOCAL: ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	
	296,75		TOTAL 296,75
			TOTAL 296,75
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	7,55
	LOCAL: CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	QUANT COMP LARG ALT	TOTAL
	1,00 10,00 7,55 0,10		7,55
			TOTAL 7,55
			TOTAL 7,55
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	
	LOCAL: SUPRESSÃO	QUANT COMP LARG	TOTAL
			TOTAL
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA VERTICAL - NÃO PATINAVEL	KG	182,38
	LOCAL: ESTRUTURA METÁLICA	KG	
	182,38		TOTAL 182,38
			TOTAL 182,38
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	65,00
	LOCAL: CANALETA DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL	QUANT COMPR LARG	TOTAL
	2,00 65,00 0,50		65,00
			TOTAL 65,00
			TOTAL 65,00
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	448,47
	LOCAL: PISCINA INFANTIL	QUANT ÁREA	TOTAL
	1,00 448,47		448,47
			TOTAL 448,47
			TOTAL 448,47
05-02-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3. ESPESSURA 30MM	M2	11,63
	LOCAL: PISCINA INFANTIL	QUANT ÁREA	TOTAL
	1,00 11,63		11,63
			TOTAL 11,63
			TOTAL 11,63
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3. ESPESSURA MEDIA 30MM	M2	11,63
	LOCAL: PISCINA INFANTIL	QUANT ÁREA	TOTAL
	1,00 11,63		11,63
			TOTAL 11,63
			TOTAL 11,63
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7. ESPESSURA MEDIA 30MM	M2	11,63
	LOCAL: CANALETA DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL	QUANT ÁREA	TOTAL
	1,00 11,63		11,63
			TOTAL 11,63
			TOTAL 11,63
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEAVEL - ESPESSURA MEDIA DE 30MM	M2	436,84
	LOCAL: PISCINA INFANTIL	QUANT ÁREA	TOTAL
	1,00 436,84		436,84
			TOTAL 436,84
			TOTAL 436,84
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFALTICA	M2	436,84
	LOCAL: PISCINA INFANTIL	QUANT ÁREA	TOTAL
	1,00 436,84		436,84
			TOTAL 436,84
			TOTAL 436,84


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.															
05-50-10	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	436,84															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>ÁREA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PREDIO 2</td> <td>1,00</td> <td>436,84</td> <td>436,84</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 436,84</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL	PREDIO 2	1,00	436,84	436,84				TOTAL 436,84					
LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL															
PREDIO 2	1,00	436,84	436,84															
			TOTAL 436,84															
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MEDIA DE 30MM	M2	436,84															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>ÁREA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PISO DE CONCRETO PREDIO 2</td> <td>1,00</td> <td>436,84</td> <td>436,84</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 436,84</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL	PISO DE CONCRETO PREDIO 2	1,00	436,84	436,84				TOTAL 436,84					
LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL															
PISO DE CONCRETO PREDIO 2	1,00	436,84	436,84															
			TOTAL 436,84															
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINAS</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
07-02-73	CADEADO DE LATAO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MINIMO 140G	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINAS</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
07-02-81	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MINIMO 115G	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINAS</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	3,15															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINAS</td> <td>1,00</td> <td>1,50</td> <td>2,10</td> <td>3,15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 3,15</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMPR	ALT	TOTAL	CASA DE MAQUINAS	1,00	1,50	2,10	3,15					TOTAL 3,15		
LOCAL:	QUANT	COMPR	ALT	TOTAL														
CASA DE MAQUINAS	1,00	1,50	2,10	3,15														
				TOTAL 3,15														
08-01-74	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINAS</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
CASA DE MAQUINAS	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	1,44															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE</td> <td>1,00</td> <td>0,65</td> <td>2,20</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,44</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	ALT	TOTAL	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	1,00	0,65	2,20	1,44					TOTAL 1,44		
LOCAL:	QUANT	COMP	ALT	TOTAL														
CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	1,00	0,65	2,20	1,44														
				TOTAL 1,44														
08-02-76	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	2,25															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>GRADE DE PROTEÇÃO DA PORTA</td> <td>1,00</td> <td>0,90</td> <td>2,50</td> <td>2,25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,25</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	LARG	ALT	TOTAL	GRADE DE PROTEÇÃO DA PORTA	1,00	0,90	2,50	2,25					TOTAL 2,25		
LOCAL:	QUANT	LARG	ALT	TOTAL														
GRADE DE PROTEÇÃO DA PORTA	1,00	0,90	2,50	2,25														
				TOTAL 2,25														
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	182,38															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PORTAS E GRADES</td> <td>182,38</td> <td>182,38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 182,38</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	PORTAS E GRADES	182,38	182,38			TOTAL 182,38								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
PORTAS E GRADES	182,38	182,38																
		TOTAL 182,38																
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATE 5HP	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA DE BOMBEAMENTO</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	SISTEMA DE BOMBEAMENTO	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
SISTEMA DE BOMBEAMENTO	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																
10-04-66	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 60MM (2")	M																
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SUPRESSÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	SUPRESSÃO					TOTAL								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
SUPRESSÃO																		
		TOTAL																
10-04-67	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 75MM (2 1/2")	M	37,50															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA DA PISCINA</td> <td>37,50</td> <td>37,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 37,50</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	SISTEMA DA PISCINA	37,50	37,50			TOTAL 37,50								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
SISTEMA DA PISCINA	37,50	37,50																
		TOTAL 37,50																


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.			
10-04-68	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	160,00			
	LOCAL: SISTEMA DA PISCINA	QUANT	TOTAL			
		160,00	160,00			
		TOTAL	160,00			
10-04-69	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	80,00			
	LOCAL: SISTEMA DA PISCINA	QUANT	TOTAL			
		80,00	80,00			
		TOTAL	80,00			
10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	3,00			
	LOCAL: SISTEMA DA PISCINA	QUANT	TOTAL			
		3,00	3,00			
		TOTAL	3,00			
10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	3,00			
	LOCAL: SISTEMA DA PISCINA	QUANT	TOTAL			
		3,00	3,00			
		TOTAL	3,00			
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	2,00			
	LOCAL: SISTEMA DA PISCINA	QUANT	TOTAL			
		2,00	2,00			
		TOTAL	2,00			
10-09-32	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	21,00			
	LOCAL: SISTEMA DE ESGOTO	QUANT	TOTAL			
		21,00	21,00			
		TOTAL	21,00			
10-09-33	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	124,80			
	LOCAL: SISTEMA DE ESGOTO	QUANT	TOTAL			
		124,80	124,80			
		TOTAL	124,80			
10-11-85	HV 24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	98,60			
	LOCAL: TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	QUANT	TOTAL			
		98,60	98,60			
		TOTAL	98,60			
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	118,60			
	LOCAL: PEÇAS DE SERRALHERIA	QUANT	TOTAL			
		118,60	118,60			
		TOTAL	118,60			
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	18,00			
	LOCAL: TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	QUANT	TOTAL			
		18,00	18,00			
		TOTAL	18,00			
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	4,00			
	LOCAL: GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	QUANT.	TOTAL			
		4,00	4,00			
		TOTAL	4,00			
10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM	UN	4,00			
	LOCAL: CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100	QUANT.	TOTAL			
		4,00	4,00			
		TOTAL	4,00			
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	M3	1,15			
	LOCAL: CAIXAS	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL
		2,00	0,89	0,85	0,76	1,15
		TOTAL				1,15


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.																		
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,06																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CAIXAS</td> <td>2,00</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,05</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 0,06</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	CAIXAS	2,00	0,80	0,80	0,05	0,06						TOTAL 0,06		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
CAIXAS	2,00	0,80	0,80	0,05	0,06																
					TOTAL 0,06																
10-12-92	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	2,88																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CAIXAS</td> <td>4,00</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>2,88</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,88</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	CAIXAS	4,00	0,85	0,85	2,88					TOTAL 2,88					
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																	
CAIXAS	4,00	0,85	0,85	2,88																	
				TOTAL 2,88																	
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	0,72																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CAIXAS</td> <td>1,00</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,72</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 0,72</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	CAIXAS	1,00	0,85	0,85	0,72					TOTAL 0,72					
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																	
CAIXAS	1,00	0,85	0,85	0,72																	
				TOTAL 0,72																	
10-12-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	162,54																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>TUBULAÇÃO</td> <td>162,54</td> <td>162,54</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 162,54</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	TUBULAÇÃO	162,54	162,54			TOTAL 162,54											
LOCAL:	QUANT	TOTAL																			
TUBULAÇÃO	162,54	162,54																			
		TOTAL 162,54																			
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	17,39																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>8,00</td> <td>0,90</td> <td>0,91</td> <td>1,20</td> <td>17,39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 17,39</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	REVESTIMENTO	8,00	0,90	0,91	1,20	17,39						TOTAL 17,39		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
REVESTIMENTO	8,00	0,90	0,91	1,20	17,39																
					TOTAL 17,39																
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	17,39																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>8,00</td> <td>0,90</td> <td>0,91</td> <td>1,20</td> <td>17,39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 17,39</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	REVESTIMENTO	8,00	0,90	0,91	1,20	17,39						TOTAL 17,39		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
REVESTIMENTO	8,00	0,90	0,91	1,20	17,39																
					TOTAL 17,39																
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M2	17,39																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>8,00</td> <td>0,90</td> <td>0,91</td> <td>1,20</td> <td>17,39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 17,39</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	REVESTIMENTO	8,00	0,90	0,91	1,20	17,39						TOTAL 17,39		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
REVESTIMENTO	8,00	0,90	0,91	1,20	17,39																
					TOTAL 17,39																
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	68,10																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>4,00</td> <td>6,51</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>68,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 68,10</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	REVESTIMENTO	4,00	6,51	2,00	2,00	68,10						TOTAL 68,10		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
REVESTIMENTO	4,00	6,51	2,00	2,00	68,10																
					TOTAL 68,10																
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	68,10																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>4,00</td> <td>6,51</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>68,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 68,10</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	REVESTIMENTO	4,00	6,51	2,00	2,00	68,10						TOTAL 68,10		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
REVESTIMENTO	4,00	6,51	2,00	2,00	68,10																
					TOTAL 68,10																
11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M2	68,10																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>4,00</td> <td>6,51</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>68,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 68,10</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	REVESTIMENTO	4,00	6,51	2,00	2,00	68,10						TOTAL 68,10		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																
REVESTIMENTO	4,00	6,51	2,00	2,00	68,10																
					TOTAL 68,10																
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU SIMILAR	M2	357,96																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>ÁREA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>1,00</td> <td>357,96</td> <td>357,96</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 357,96</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL	REVESTIMENTO	1,00	357,96	357,96				TOTAL 357,96								
LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL																		
REVESTIMENTO	1,00	357,96	357,96																		
			TOTAL 357,96																		
11-70-05	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MARMORE	M2	243,04																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>ÁREA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>REVESTIMENTO</td> <td>1,00</td> <td>243,04</td> <td>243,04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 243,04</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL	REVESTIMENTO	1,00	243,04	243,04				TOTAL 243,04								
LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL																		
REVESTIMENTO	1,00	243,04	243,04																		
			TOTAL 243,04																		
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	153,29																		
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>ÁREA</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM</td> <td>1,00</td> <td>153,29</td> <td>153,29</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 153,29</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	1,00	153,29	153,29				TOTAL 153,29								
LOCAL:	QUANT	ÁREA	TOTAL																		
PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	1,00	153,29	153,29																		
			TOTAL 153,29																		


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.																									
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	13,16																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES</td> <td>1,00</td> <td>80,00</td> <td>3,29</td> <td>0,05</td> <td>13,16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,16</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	1,00	80,00	3,29	0,05	13,16						TOTAL						13,16			
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	ALT	TOTAL																							
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	1,00	80,00	3,29	0,05	13,16																							
					TOTAL																							
					13,16																							
15-01-16	TINTA ACRILICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2																										
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SUPRESSÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	SUPRESSÃO									TOTAL												
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
SUPRESSÃO																												
				TOTAL																								
15-03-10	ESMALTE SINTETICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	14,73																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PINTURA TUBULAÇÃO DE FERRO</td> <td>1,00</td> <td>14,73</td> <td>1,00</td> <td>14,73</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,73</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	PINTURA TUBULAÇÃO DE FERRO	1,00	14,73	1,00	14,73					TOTAL					14,73							
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
PINTURA TUBULAÇÃO DE FERRO	1,00	14,73	1,00	14,73																								
				TOTAL																								
				14,73																								
17-02-15	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA	M2	14,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>JARDIM</td> <td>1,00</td> <td>70,00</td> <td>0,20</td> <td>14,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	JARDIM	1,00	70,00	0,20	14,00					TOTAL					14,00							
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
JARDIM	1,00	70,00	0,20	14,00																								
				TOTAL																								
				14,00																								
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1375,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LIMPEZA INFALTIL</td> <td>1,00</td> <td>55,00</td> <td>25,00</td> <td>1.375,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.375,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	LIMPEZA INFALTIL	1,00	55,00	25,00	1.375,00					TOTAL					1.375,00							
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
LIMPEZA INFALTIL	1,00	55,00	25,00	1.375,00																								
				TOTAL																								
				1.375,00																								
SE1000	LADRILHOS DE GRES CERÂMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - AZUL COBALTO	M2	75,20																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LADRILHOS DE GRES CERÂMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - A</td> <td>1,00</td> <td>35,00</td> <td>2,00</td> <td>70,00</td> </tr> <tr> <td>PAREDE</td> <td>1,00</td> <td>26,00</td> <td>0,20</td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75,20</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	LADRILHOS DE GRES CERÂMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - A	1,00	35,00	2,00	70,00	PAREDE	1,00	26,00	0,20	5,20					TOTAL					75,20		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
LADRILHOS DE GRES CERÂMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - A	1,00	35,00	2,00	70,00																								
PAREDE	1,00	26,00	0,20	5,20																								
				TOTAL																								
				75,20																								
SE1001	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZUL CELESTE	M2	137,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZU</td> <td>1,00</td> <td>65,00</td> <td>2,00</td> <td>130,00</td> </tr> <tr> <td>PAREDE</td> <td>1,00</td> <td>14,00</td> <td>0,50</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>137,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZU	1,00	65,00	2,00	130,00	PAREDE	1,00	14,00	0,50	7,00					TOTAL					137,00		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZU	1,00	65,00	2,00	130,00																								
PAREDE	1,00	14,00	0,50	7,00																								
				TOTAL																								
				137,00																								
SE1002	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRANCO	M2	124,70																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRA</td> <td>1,00</td> <td>50,00</td> <td>2,20</td> <td>110,00</td> </tr> <tr> <td>PAREDE</td> <td>1,00</td> <td>21,00</td> <td>0,70</td> <td>14,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>124,70</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRA	1,00	50,00	2,20	110,00	PAREDE	1,00	21,00	0,70	14,70					TOTAL					124,70		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
LADRILHO DE GRES CERÂMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRA	1,00	50,00	2,20	110,00																								
PAREDE	1,00	21,00	0,70	14,70																								
				TOTAL																								
				124,70																								
SE1008	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	M2	186,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM</td> <td>1,00</td> <td>62,00</td> <td>3,00</td> <td>186,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>186,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	1,00	62,00	3,00	186,00					TOTAL					186,00							
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL																								
PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	1,00	62,00	3,00	186,00																								
				TOTAL																								
				186,00																								
SE1009	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA	Ml	62,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCIN</td> <td>1,00</td> <td>62,00</td> <td>62,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	TOTAL	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCIN	1,00	62,00	62,00				TOTAL				62,00											
LOCAL:	QUANT	COMP	TOTAL																									
PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCIN	1,00	62,00	62,00																									
			TOTAL																									
			62,00																									
SE2006	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 3" - MARROM	Pç	4,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINA</td> <td>4,00</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINA	4,00	4,00			TOTAL			4,00															
LOCAL:	QUANT	TOTAL																										
CASA DE MAQUINA	4,00	4,00																										
		TOTAL																										
		4,00																										
SE2007	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 4" - MARROM	Pç	6,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINA</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINA	6,00	6,00			TOTAL			6,00															
LOCAL:	QUANT	TOTAL																										
CASA DE MAQUINA	6,00	6,00																										
		TOTAL																										
		6,00																										
SE2014	TE PVC - PBS Ø 4"	Pç	5,00																									
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CASA DE MAQUINA</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	CASA DE MAQUINA	5,00	5,00			TOTAL			5,00															
LOCAL:	QUANT	TOTAL																										
CASA DE MAQUINA	5,00	5,00																										
		TOTAL																										
		5,00																										

 MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SE2021	TÉ REDUÇÃO PVC - PBS Ø 4" X 3"	Pç	6,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		6,00	6,00
		TOTAL	6,00
SE2043	CURVA PVC 90° - PBS Ø3"	Pç	6,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		6,00	6,00
		TOTAL	6,00
SE2044	CURVA PVC 90° - PBS Ø4"	Pç	6,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		6,00	6,00
		TOTAL	6,00
SE2050	CURVA PVC 45° - PBS Ø3"	Pç	28,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		28,00	28,00
		TOTAL	28,00
SE2051	CURVA PVC 45° - PBS Ø4"	Pç	
	LOCAL: SUPRESSÃO	QUANT	TOTAL
		TOTAL	
SE2058	CAP PVC - PBS Ø 4"	Pç	14,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		14,00	14,00
		TOTAL	14,00
SE2072	VALVULA DE RETENÇÃO Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX - DUPLA PORTINHOLA	Pç	2,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SE2080	VALVULA BORBOLETA Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	
	LOCAL: SUPRESSÃO	QUANT	TOTAL
		TOTAL	
SE2081	VALVULA BORBOLETA Ø 3" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	3,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		3,00	3,00
		TOTAL	3,00
SE2082	VALVULA BORBOLETA Ø 4" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	4,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		4,00	4,00
		TOTAL	4,00
SE2090	FILTRO EM FIBRA DE VIDRO VAZAO 56 M³/H - COMPLETO	Pç	1,00
	CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SE2094	MANÔMETRO C/ ESCALA 0 A 4 KG/cm² Ø4" COM ROSCA BSPT	Pç	2,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SE2095	VISOR DE RETROLAVAGEM MOD. SGA 15 - JACUZZI OU SIMILAR Ø2"	Pç	1,00
	LOCAL: CASA DE MAQUINA	QUANT	TOTAL
		1,00	1,00
		TOTAL	1,00

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SE2096	BICOS DE RETORNO DE PVC Ø 2"	Pç	8,00
	LOCAL: ESGOTO	QUANT	TOTAL
		8,00	8,00
		TOTAL	8,00
SE2097	BICOS DE ASPIRAÇÃO DE PVC Ø 2"	Pç	4,00
	LOCAL: ESGOTO	QUANT	TOTAL
		4,00	4,00
		TOTAL	4,00
SE2118	PRE- FILTRO EM AÇO INOX 316 Ø 10" - SAIDAS 4"/4" - FLANGEADO - CESTO EM AÇO INOX 316	Pç	1,00
	LOCAL: ESGOTO	QUANT	TOTAL
		1,00	1,00
		TOTAL	1,00
SE2139	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 316 Ø 350 mm	Pç	2,00
	LOCAL: ESGOTO	QUANT	TOTAL
		2,00	2,00
		TOTAL	2,00
SE2168	GRELHA C/PORTA CONTINUA EM PVC BRANCA 15CM - REFORÇADA	M	70,00
	LOCAL: CAPTAÇÃO AGUA DA CHUVA	QUANT	TOTAL
		70,00	70,00
		TOTAL	70,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CASA DE MÁQUINAS PISCINAS INFANTIL			
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 32MM (1")	M	20,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		1,00	20,00
		TOTAL	20,00
		TOTAL	20,00
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 60MM (2")	M	16,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		1,00	16,00
		TOTAL	16,00
		TOTAL	16,00
09-02-08	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 85MM (3")	M	60,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		1,00	60,00
		TOTAL	60,00
		TOTAL	60,00
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	102,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		3,00	34,00
		TOTAL	102,00
		TOTAL	102,00
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	102,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		3,00	34,00
		TOTAL	102,00
		TOTAL	102,00
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	120,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		3,00	40,00
		TOTAL	120,00
		TOTAL	120,00
09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	462,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	COMP
		3,00	154,00
		TOTAL	462,00
		TOTAL	462,00
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIAMETRO 22MM, COM LAMPADA	UN	6,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	TOTAL
		6,00	6,00
		TOTAL	6,00
		TOTAL	6,00
09-04-31	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	6,00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
	<p>LOCAL: ELÉTRICA</p> <p style="text-align: right;">QUANT 6,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 6,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 6,00</p>		
09-04-41	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATE 25A	UN	6,00
	<p>LOCAL: ELÉTRICA</p> <p style="text-align: right;">QUANT 6,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 6,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 6,00</p>		
09-04-48	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATE 60S	UN	1,00
	<p>LOCAL: ELÉTRICA</p> <p style="text-align: right;">QUANT 1,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 1,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 1,00</p>		
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	1,00
	<p>LOCAL: ELÉTRICA</p> <p style="text-align: right;">QUANT 1,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 1,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 1,00</p>		
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00
	<p>LOCAL: ELÉTRICA</p> <p style="text-align: right;">QUANT 1,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 1,00</p> <p style="text-align: right;">TOTAL 1,00</p>		



MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.															
09-05-98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METALICA N.14 ESMALTADA	M2	1,08															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>COMP</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>1,00</td> <td>1,04</td> <td>1,04</td> <td>1,08</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,08</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL	ELÉTRICA	1,00	1,04	1,04	1,08					TOTAL 1,08		
LOCAL:	QUANT	COMP	LARG	TOTAL														
ELÉTRICA	1,00	1,04	1,04	1,08														
				TOTAL 1,08														
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	3,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 3,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	3,00	3,00			TOTAL 3,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	3,00	3,00																
		TOTAL 3,00																
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	4,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>4,00</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 4,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	4,00	4,00			TOTAL 4,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	4,00	4,00																
		TOTAL 4,00																
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
09-08-46	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTAVEL	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
09-09-75	LUMINARIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	1,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 1,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	1,00	1,00			TOTAL 1,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	1,00	1,00																
		TOTAL 1,00																
09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFASICO - ATE 5HP	UN	2,00															
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ELÉTRICA</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	QUANT	TOTAL	ELÉTRICA	2,00	2,00			TOTAL 2,00								
LOCAL:	QUANT	TOTAL																
ELÉTRICA	2,00	2,00																
		TOTAL 2,00																

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATE 5HP	UN	2,00
	LOCAL: ELÉTRICA	QUANT	TOTAL
		2,00	2,00
		TOTAL	2,00
REFORMA GERAL DA PISCINA ADULTO / ÁREAS DO DECK			
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 1 KM	M3	454,84
	LOCAL: REMOÇÃO DE ENTULHO	QUANT	COMP
		1,00	113,71
		LARG	4,00
		TOTAL	454,84
		TOTAL	454,84
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METALICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	135,00
	LOCAL: REMOÇÃO DE ENTULHO	QUANT	COMP
		1,00	30,00
		LARG	4,50
		TOTAL	135,00
		TOTAL	135,00
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHAO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	18193,60
	LOCAL: REMOÇÃO DE ENTULHO	QUANT	KM
		454,84	40,00
		TOTAL	18193,60
		TOTAL	18.193,60
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	75,00
	LOCAL: REMOÇÃO DE ENTULHO	QUANT	COMP
		1,00	300,00
		LARG	0,50
		ALT	0,50
		TOTAL	75,00
		TOTAL	75,00
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	154,00
	LOCAL: PISCINA	QUANT	COMP
		1,00	300,00
		LARG	0,50
	CAIXA DE COLETA DA GRELHA	QUANT	COMP
		1,00	2,00
		LARG	2,00
		TOTAL	150,00
		TOTAL	4,00
		TOTAL	154,00
01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	46,50
	LOCAL: PISCINA	QUANT	COMP
		1,00	300,00
		LARG	0,50
		ALT	0,31
		TOTAL	46,50
		TOTAL	46,50
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	30,00
	LOCAL: PISCINA	QUANT	COMP
		1,00	300,00
		LARG	0,50
		ALT	0,20
		TOTAL	30,00
		TOTAL	30,00
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	30,01
	LOCAL: PISCINA	QUANT	COMP
		1,00	300,00
		LARG	0,50
		ALT	0,20
		TOTAL	30,01
		TOTAL	30,01
03-01-01	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - PLANA	M2	18,75
	LOCAL: PISCINA	QUANT	COMP
		1,00	75,00
		ALT	0,25
		TOTAL	18,75
		TOTAL	18,75
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1877,60
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL
		1877,60	1877,60
		TOTAL	1.877,60
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	704,10
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL
		704,10	704,10
		TOTAL	704,10
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADÓ NA OBRA	M3	
	LOCAL: SUPRESÃO	QUANT	COMP
		1,00	10,52
		LARG	15,00
		ALT	0,10
		TOTAL	157,80
		TOTAL	157,80


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA VERTICAL - NAO PATINAVEL	KG	361,40
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 361,40		TOTAL 361,40
	TOTAL 361,40		
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05-02-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MEDIA 30MM	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05-03-47	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MEDIA 30MM	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05 50 01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEAVEL - ESPESSURA MEDIA DE 30MM	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFALTICA	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05-50-10	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MEDIA DE 30MM	M2	1554,68
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00 COMP 60,00 LARG 25,91		TOTAL 1554,68
	TOTAL 1554,68		
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	361,40
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 361,40		TOTAL 361,40
	TOTAL 361,40		
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATE 5HP	UN	2,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL 2,00		
10-03-10	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 80M3/H, 20MCA, 7,5CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFASICO	UN	1,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
	TOTAL 1,00		
10-03-12	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFASICO	UN	2,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL 2,00		


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
10-04-66	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 60MM (2")	M	74,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 74,00		
	TOTAL 74,00		
10-04-67	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 75MM (2 1/2")	M	150,80
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 150,80		
	TOTAL 150,80		
10-04-68	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 85MM (3")	M	149,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 149,00		
	TOTAL 149,00		
10-04-69	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 110MM (4")	M	81,10
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 81,10		
	TOTAL 81,10		
10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	2,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 2,00		
	TOTAL 2,00		
10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	4,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 4,00		
	TOTAL 4,00		
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	3,00
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 3,00		
	TOTAL 3,00		
10-09-32	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	33,60
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 33,60		
	TOTAL 33,60		
10-09-33	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	79,40
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 79,40		
	TOTAL 79,40		
10-09-34	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	65,20
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 65,20		
	TOTAL 65,20		
10-09-35	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	79,20
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 79,20		
	TOTAL 79,20		
10-11-72	HC 01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	133,20
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 133,20		
	TOTAL 133,20		
10-11-85	HV 24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	133,20
	LOCAL: PISCINA		
	QUANT 133,20		
	TOTAL 133,20		

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.		
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	317,40		
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL		
		317,40	317,40		
		TOTAL	317,40		
10-60-07	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4"	M	454,90		
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL		
		454,90	454,90		
		TOTAL	454,90		
10-60-08	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ACIMA DE 4"	M	120,40		
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL		
		120,40	120,40		
		TOTAL	120,40		
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS FLUXIVEIS	UN	12,00		
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL		
		12,00	12,00		
		TOTAL	12,00		
10-60-22	RETIRADA DE VALVULAS DE RETENÇÃO	UN	2,00		
	LOCAL: PISCINA	QUANT	TOTAL		
		2,00	2,00		
		TOTAL	2,00		
11-60-05	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MARMORE	M2	4125,43		
	LOCAL: PISCINA	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		1,00	68,76	60,00	4125,43
		TOTAL			4.125,43
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2			
	LOCAL: SUPRESSÃO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		TOTAL			
13-80-70	RESINA ACRILICA PARA PISO GRANILITE	M2	3500,40		
	LOCAL: PISO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		1,00	60,00	58,34	3500,40
		TOTAL			3.500,40
15-01-16	TINTA ACRILICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	176,38		
	LOCAL: MURO EXTERNO	QUANT	COMP	ALT	TOTAL
		1,00	66,81	2,64	176,38
		TOTAL			176,38
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	126,00		
	LOCAL: PISO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		1,00	28,00	4,50	126,00
		TOTAL			126,00
17-02-15	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA	M2	30,00		
	LOCAL: PAISAGISMO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		1,00	150,00	0,20	30,00
		TOTAL			30,00
17-02-65	PAVIMENTOS PERMEAVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRE-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFIL	M2	160,00		
	LOCAL: PAISAGISMO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		1,00	20,00	8,00	160,00
		TOTAL			160,00
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	3500,40		
	LOCAL: PAISAGISMO	QUANT	COMP	LARG	TOTAL
		1,00	60,00	58,34	3500,40
		TOTAL			3.500,40

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.																				
SE1000	LADRILHOS DE GRES CERAMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - AZUL COBALTO	M2	480,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>COMP</u></td> <td><u>LARG</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LADRILHOS DE GRES CERAMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - AZUL COBALTO</td> <td>1,00</td> <td>80,00</td> <td>5,00</td> <td>400,00</td> </tr> <tr> <td>PAREDE</td> <td>1,00</td> <td>50,00</td> <td>1,60</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 480,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL	LADRILHOS DE GRES CERAMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - AZUL COBALTO	1,00	80,00	5,00	400,00	PAREDE	1,00	50,00	1,60	80,00					TOTAL 480,00		
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL																			
LADRILHOS DE GRES CERAMICO GAIL, TIPO ALTA RESIST. - 24X11,5X1CM - AZUL COBALTO	1,00	80,00	5,00	400,00																			
PAREDE	1,00	50,00	1,60	80,00																			
				TOTAL 480,00																			
SE1001	LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZUL CELESTE	M2	555,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>COMP</u></td> <td><u>LARG</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZUL CELESTE</td> <td>1,00</td> <td>70,00</td> <td>7,50</td> <td>525,00</td> </tr> <tr> <td>PAREDE</td> <td>1,00</td> <td>25,00</td> <td>1,20</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 555,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL	LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZUL CELESTE	1,00	70,00	7,50	525,00	PAREDE	1,00	25,00	1,20	30,00					TOTAL 555,00		
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL																			
LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - AZUL CELESTE	1,00	70,00	7,50	525,00																			
PAREDE	1,00	25,00	1,20	30,00																			
				TOTAL 555,00																			
SE1002	LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRANCO	M2	405,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>COMP</u></td> <td><u>LARG</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRANCO</td> <td>1,00</td> <td>75,00</td> <td>5,00</td> <td>375,00</td> </tr> <tr> <td>PAREDE</td> <td>1,00</td> <td>50,00</td> <td>0,60</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 405,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL	LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRANCO	1,00	75,00	5,00	375,00	PAREDE	1,00	50,00	0,60	30,00					TOTAL 405,00		
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL																			
LADRILHO DE GRES CERAMICO, TIPO GAIL ALTA RESIST. - 24x11,5x1CM - BRANCO	1,00	75,00	5,00	375,00																			
PAREDE	1,00	50,00	0,60	30,00																			
				TOTAL 405,00																			
SE1003	LADRILHO CERAMICO - TIPO ALTA RESISTENCIA - GAIL - 24x11,5x3 cm - MOD. 1009 3109 EXTRA 12 - ANTIDERRAPANTE	M2																					
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>COMP</u></td> <td><u>LARG</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SUPRESSÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL	SUPRESSÃO									TOTAL							
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL																			
SUPRESSÃO																							
				TOTAL																			
SE1008	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	M2	3500,40																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td><u>COMP</u></td> <td><u>LARG</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM</td> <td>1,00</td> <td>60,00</td> <td>58,34</td> <td>3.500,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 3.500,40</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	1,00	60,00	58,34	3.500,40					TOTAL 3.500,40							
LOCAL:	<u>QUANT</u>	<u>COMP</u>	<u>LARG</u>	TOTAL																			
PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR OU QUADRADA ESP. 20 MM	1,00	60,00	58,34	3.500,40																			
				TOTAL 3.500,40																			
SE1009	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA	Mi	140,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA</td> <td>140,00</td> <td>140,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 140,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL	PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA	140,00	140,00			TOTAL 140,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
PEDRA MINEIRA C/ ACAB. RETANGULAR 17x37 ESP. 30 MM - BORDA PISCINA	140,00	140,00																					
		TOTAL 140,00																					
SE2001	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 6" - CLASSE 20 - MARROM	M	80,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 6" - CLASSE 20 - MARROM</td> <td>80,00</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 80,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 6" - CLASSE 20 - MARROM	80,00	80,00			TOTAL 80,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 6" - CLASSE 20 - MARROM	80,00	80,00																					
		TOTAL 80,00																					
SE2002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 8" - CLASSE 20 - MARROM	M	80,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 8" - CLASSE 20 - MARROM</td> <td>80,00</td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 80,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 8" - CLASSE 20 - MARROM	80,00	80,00			TOTAL 80,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 8" - CLASSE 20 - MARROM	80,00	80,00																					
		TOTAL 80,00																					
SE2003	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 10" - CLASSE 20 - MARROM	M	120,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 10" - CLASSE 20 - MARROM</td> <td>120,00</td> <td>120,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 120,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 10" - CLASSE 20 - MARROM	120,00	120,00			TOTAL 120,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 10" - CLASSE 20 - MARROM	120,00	120,00																					
		TOTAL 120,00																					
SE2006	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 3" - MARROM	Pç	15,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15,00</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 15,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL		15,00	15,00			TOTAL 15,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
	15,00	15,00																					
		TOTAL 15,00																					
SE2007	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 4" - MARROM	Pç	20,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,00</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 20,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL		20,00	20,00			TOTAL 20,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
	20,00	20,00																					
		TOTAL 20,00																					
SE2009	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 6" - MARROM	Pç	20,00																				
	<table border="0"> <tr> <td>LOCAL:</td> <td><u>QUANT</u></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,00</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL 20,00</td> </tr> </table>	LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL		20,00	20,00			TOTAL 20,00													
LOCAL:	<u>QUANT</u>	TOTAL																					
	20,00	20,00																					
		TOTAL 20,00																					



MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MAQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SE2010	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 8" - MARROM	Pç	15,00
	QUANT 15,00		TOTAL 15,00
	TOTAL		15,00
SE2011	FLANGE AVULSA DE PVC Ø 10" - MARROM	Pç	25,00
	QUANT 25,00		TOTAL 25,00
	TOTAL		25,00
SE2014	TE PVC - PBS Ø 4"	Pç	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
	TOTAL		4,00
SE2016	TE PVC - PBS Ø 6"	Pç	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
	TOTAL		4,00
SE2017	TE PVC - PBS Ø 8"	Pç	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
	TOTAL		4,00
SE2018	TE PVC - PBS Ø 10"	Pç	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
	TOTAL		4,00
SE2020	TE REDUÇÃO PVC - PBS Ø 4" X 2"	Pç	12,00
	QUANT 12,00		TOTAL 12,00
	TOTAL		12,00
SE2025	TE REDUÇÃO PVC - PBS Ø 6" X 3"	Pç	18,00
	QUANT 18,00		TOTAL 18,00
	TOTAL		18,00
SE2043	CURVA PVC 90° - PBS Ø3"	Pç	12,00
	QUANT 12,00		TOTAL 12,00
	TOTAL		12,00
SE2044	CURVA PVC 90° - PBS Ø4"	Pç	18,00
	QUANT 18,00		TOTAL 18,00
	TOTAL		18,00
SE2046	CURVA PVC 90° - PBS Ø6"	Pç	15,00
	QUANT 15,00		TOTAL 15,00
	TOTAL		15,00
SE2047	CURVA PVC 90° - PBS Ø8"	Pç	6,00
	QUANT 6,00		TOTAL 6,00
	TOTAL		6,00
SE2048	CURVA PVC 90° - PBS Ø10"	Pç	6,00
	QUANT 6,00		TOTAL 6,00
	TOTAL		6,00

 MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SE2050	CURVA PVC 45° - PBS Ø3"	Pç	25,00
	QUANT 25,00		TOTAL 25,00
	TOTAL		25,00
SE2051	CURVA PVC 45° - PBS Ø4"	Pç	12,00
	QUANT 12,00		TOTAL 12,00
	TOTAL		12,00
SE2053	CURVA PVC 45° - PBS Ø6"	Pç	15,00
	QUANT 15,00		TOTAL 15,00
	TOTAL		15,00
SE2065	REDUÇÃO PVC - PBS Ø 6" X 4"	Pç	12,00
	QUANT 12,00		TOTAL 12,00
	TOTAL		12,00
SE2068	REDUÇÃO PVC - PBS Ø 8" X 6"	Pç	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
	TOTAL		4,00
SE2060	CAP PVC- PBS Ø 6"	Pç	18,00
	QUANT 18,00		TOTAL 18,00
	TOTAL		18,00
SE2072	VALVULA DE RETENÇÃO Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX - DUPLA PORTINHOLA	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL		2,00
SE2073	VALVULA DE RETENÇÃO Ø 3" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX - DUPLA PORTINHOLA	Pç	
	QUANT		TOTAL
	TOTAL		TOTAL
SE2080	VALVULA BORBOLETA Ø 2 1/2" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL		2,00
SE2081	VALVULA BORBOLETA Ø 3" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL		2,00
SE2082	VALVULA BORBOLETA Ø 4" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	3,00
	QUANT 3,00		TOTAL 3,00
	TOTAL		3,00
SE2084	VALVULA BORBOLETA Ø 6" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL		2,00
SE2085	VALVULA BORBOLETA Ø 8" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
	TOTAL		2,00


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SE2086	VALVULA BORBOLETA Ø 10" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
SE2094	MANÔMETRO C/ ESCALA 0 A 4 KG/cm ² Ø4" COM ROSCA BSPT	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
SE2095	VISOR DE RETROLAVAGEM MOD. SGA 15 - JACUZZI OU SIMILAR Ø2"	Pç	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
SE2096	BICOS DE RETORNO DE PVC Ø 2"	Pç	36,00
	QUANT 36,00		TOTAL 36,00
		TOTAL	36,00
SE2097	BICOS DE ASPIRAÇÃO DE PVC Ø 2"	Pç	8,00
	QUANT 8,00		TOTAL 8,00
		TOTAL	8,00
SE2118	PRE- FILTRO EM AÇO INOX 316 Ø 10" - SAIDAS 4"/4" - FLANGEADO - CESTO EM AÇO INOX 316	Pç	3,00
	QUANT 3,00		TOTAL 3,00
		TOTAL	3,00
SE2141	RALO DE FUNDO EM AÇO INOX 316 - 400X600 MM	Pç	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
		TOTAL	4,00
SE2142	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA POTENCIA ACIMA DE 5cv	Pç	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
SE2148	ELEMENTO FILTRANTE AREIA/PEDREGULHO	Kg	4500,00
	QUANT 4500,00		TOTAL 4500,00
		TOTAL	4.500,00
SE2149	RETIRADA DO ELEMENTO FILTRANTE P/SUBSTITUIÇÃO	Kg	4500,00
	QUANT 4500,00		TOTAL 4500,00
		TOTAL	4.500,00
SE2168	GRELHA G/PORTA CONTINUA EM PVC BRANCA 15CM - REFORÇADA	M	133,20
	QUANT 133,20		TOTAL 133,20
		TOTAL	133,20
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA			
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 32MM (1")	M	49,00
	QUANT 49,00		TOTAL 49,00
		TOTAL	49,00
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL - 60MM (2")	M	15,80
	QUANT 15,80		TOTAL 15,80
		TOTAL	15,80

MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXIVEL, ALTA RESISTENCIA - 2"	M	508,10
	QUANT 508,10		TOTAL 508,10
		TOTAL	508,10
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	196,00
	QUANT 196,00		TOTAL 196,00
		TOTAL	196,00
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	1314,00
	QUANT 1314,00		TOTAL 1314,00
		TOTAL	1.314,00
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXIVEL	M	435,60
	QUANT 435,60		TOTAL 435,60
		TOTAL	435,60
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIAMETRO 22MM, COM LAMPADA	UN	6,00
	QUANT 6,00		TOTAL 6,00
		TOTAL	6,00
09-04-31	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	6,00
	QUANT 6,00		TOTAL 6,00
		TOTAL	6,00
09-04-32	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	3,00
	QUANT 3,00		TOTAL 3,00
		TOTAL	3,00
09-04-41	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATE 25A	UN	6,00
	QUANT 6,00		TOTAL 6,00
		TOTAL	6,00
09-04-42	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATE 40A	UN	3,00
	QUANT 3,00		TOTAL 3,00
		TOTAL	3,00
09-04-48	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATE 60S	UN	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METALICA - PARA ATE 16 DISJUNTORES	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
09-05-70	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRE-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	25,00
	QUANT 25,00		TOTAL 25,00
		TOTAL	25,00


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
 Alexandre Marcelino De Brito
 CREA 5069916625
 Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
09-06-92	CABO DE COBRE NU, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	2370,00
	QUANT 2370,00		TOTAL 2370,00
		TOTAL	2.370,00
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
		TOTAL	4,00
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	3,00
	QUANT 3,00		TOTAL 3,00
		TOTAL	3,00
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	6,00
	QUANT 6,00		TOTAL 6,00
		TOTAL	6,00
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	4,00
	QUANT 4,00		TOTAL 4,00
		TOTAL	4,00
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	20,00
	QUANT 20,00		TOTAL 20,00
		TOTAL	20,00
09-09-38	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	20,00
	QUANT 20,00		TOTAL 20,00
		TOTAL	20,00
SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
01-04-21	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	
	QUANT 300,00		TOTAL 300,00
		TOTAL	300,00
09-12-52	QUADRO DE AGUA DE REUSO	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-02-30	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M	UN	
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
10-02-40	LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-02-91	TORNEIRA DE BOIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022


PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATE 2HP	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-03-90	CHAVE DE BÓIA	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-04-62	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 25MM (3/4")	M	18,00
	QUANT 18,00		TOTAL 18,00
		TOTAL	18,00
10-04-63	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL (LINHA AGUA) - 32MM (1")	M	10,00
	QUANT 10,00		TOTAL 10,00
		TOTAL	10,00
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	170,00
	QUANT 170,00		TOTAL 170,00
		TOTAL	170,00
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	170,00
	QUANT 170,00		TOTAL 170,00
		TOTAL	170,00
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,12
	QUANT COMPR LARG ALT 1,00 8,00 1,40 0,10		TOTAL 1,12
		TOTAL	1,12
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	11,20
	QUANT COMPR LARG 1,00 8,00 1,40		TOTAL 11,20
		TOTAL	11,20
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	11,20
	QUANT COMPR LARG 1,00 8,00 1,40		TOTAL 11,20
		TOTAL	11,20
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	11,20
	QUANT COMPR LARG 1,00 8,00 1,40		TOTAL 11,20
		TOTAL	11,20
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	11,20
	QUANT COMPR LARG 1,00 8,00 1,40		TOTAL 11,20
		TOTAL	11,20
11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRE-FABRICADA	M2	11,20
	QUANT COMPR LARG 1,00 8,00 1,40		TOTAL 11,20
		TOTAL	11,20

 MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE
LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI
TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD 16	UN	8,00
	QUANT 8,00		TOTAL 8,00
		TOTAL	8,00
TOBOGÃ / TORRE DE ESCADA			
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	97,80
	QUANT COMPR LARG 1,00 50,00 1,96		TOTAL 97,80
		TOTAL	97,80
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	57,85
	QUANT 57,85		TOTAL 57,85
		TOTAL	57,85
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA VERTICAL - NAO PATINAVEL	KG	55,45
	QUANT 55,45		TOTAL 55,45
		TOTAL	55,45
05-04-30	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	2,04
	QUANT COMPR LARG ESP 1,00 30,00 0,50 0,14		TOTAL 2,04
		TOTAL	2,04
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	55,45
	QUANT 55,45		TOTAL 55,45
		TOTAL	55,45
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS FLUXIVEIS	UN	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
10-60-22	RETIRADA DE VALVULAS DE RETENÇÃO	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-60-24	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-70-18	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VALVULAS FLUXIVEIS	UN	2,00
	QUANT 2,00		TOTAL 2,00
		TOTAL	2,00
10-70-22	RECOLOCAÇÃO DE VALVULAS DE RETENÇÃO	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
10-70-24	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	1,00
	QUANT 1,00		TOTAL 1,00
		TOTAL	1,00
15-01-36	TINTA EPOXI - REBOCO COM MASSA BASE EPOXI	M2	107,19
	QUANT COMPR LARG 1,00 30,00 3,57		TOTAL 107,19
		TOTAL	107,19


MATHESIS ENG. E CONSTRUÇÃO LTDA
Alexandre Marcelino De Brito
CREA 5069916625
Coordenador de Obras

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS PISCINAS, ÁREA DO DECK, CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA ADULTOS E EXECUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA INFANTIL COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CONJUNTO FILTRANTE

LOCAL: RUA LUSSANVIRA, 178 - VILA GUARANI

TABELA: SIURB/EDIF - DATA BASE JANEIRO de 2022

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.																								
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	64,20																								
	<table border="0"> <tr> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>60,00</td> <td>1,07</td> <td>64,20</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>TOTAL 64,20</td> </tr> </table>	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL	1,00	60,00	1,07	64,20				TOTAL 64,20														
QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																								
1,00	60,00	1,07	64,20																								
			TOTAL 64,20																								
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	64,20																								
	<table border="0"> <tr> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>60,00</td> <td>1,07</td> <td>64,20</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>TOTAL 64,20</td> </tr> </table>	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL	1,00	60,00	1,07	64,20				TOTAL 64,20														
QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																								
1,00	60,00	1,07	64,20																								
			TOTAL 64,20																								
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	44,10																								
	<table border="0"> <tr> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>44,10</td> <td>1,00</td> <td>44,10</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>TOTAL 44,10</td> </tr> </table>	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL	1,00	44,10	1,00	44,10				TOTAL 44,10														
QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																								
1,00	44,10	1,00	44,10																								
			TOTAL 44,10																								
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M2	44,10																								
	<table border="0"> <tr> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>44,10</td> <td>1,00</td> <td>44,10</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>TOTAL 44,10</td> </tr> </table>	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL	1,00	44,10	1,00	44,10				TOTAL 44,10														
QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																								
1,00	44,10	1,00	44,10																								
			TOTAL 44,10																								
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	61,50																								
	<table border="0"> <tr> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>61,50</td> <td>1,00</td> <td>61,50</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>TOTAL 61,50</td> </tr> </table>	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL	1,00	61,50	1,00	61,50				TOTAL 61,50														
QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																								
1,00	61,50	1,00	61,50																								
			TOTAL 61,50																								
ITENS EXTRAS																											
SE2084	VALVULA BORBOLETA Ø 6" - COM FLANGES - DISCO EM AÇO INOX	Pç	2,00																								
	<table border="0"> <tr> <td>QUANT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL 2,00</td> </tr> </table>	QUANT	TOTAL	2,00	2,00	TOTAL 2,00																					
QUANT	TOTAL																										
2,00	2,00																										
TOTAL 2,00																											
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	311,00																								
	<table border="0"> <tr> <td>PISO DE CONCRETO DO DECK DAS PISCINAS</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>100,00</td> <td>31,10</td> <td>0,10</td> <td>311,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL 311,00</td> </tr> </table>	PISO DE CONCRETO DO DECK DAS PISCINAS	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL		1,00	100,00	31,10	0,10	311,00						TOTAL 311,00								
PISO DE CONCRETO DO DECK DAS PISCINAS	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL																						
	1,00	100,00	31,10	0,10	311,00																						
					TOTAL 311,00																						
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	8,00																								
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL 8,00</td> </tr> </table>		QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL		1,00	2,00	2,00	2,00	8,00						TOTAL 8,00								
	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL																						
	1,00	2,00	2,00	2,00	8,00																						
					TOTAL 8,00																						
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA	M2	11,20																								
	<table border="0"> <tr> <td>CAIXA DE COLETA DA ÁGUA DA GRELHA</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>8,00</td> <td>1,40</td> <td>11,20</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL 11,20</td> </tr> </table>	CAIXA DE COLETA DA ÁGUA DA GRELHA	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL		1,00	8,00	1,40	11,20					TOTAL 11,20											
CAIXA DE COLETA DA ÁGUA DA GRELHA	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																							
	1,00	8,00	1,40	11,20																							
				TOTAL 11,20																							
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	14,96																								
	<table border="0"> <tr> <td>CINTAS ALVENARIA</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>CINTAS CAIXA</td> <td>3,00</td> <td>8,00</td> <td>0,20</td> <td>0,20</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>PONTOS DE GROUTE</td> <td>50,00</td> <td>1,00</td> <td>0,20</td> <td>0,20</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL 14,96</td> </tr> </table>	CINTAS ALVENARIA	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL	CINTAS CAIXA	3,00	8,00	0,20	0,20	0,96	PONTOS DE GROUTE	50,00	1,00	0,20	0,20	2,00						TOTAL 14,96		
CINTAS ALVENARIA	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL																						
CINTAS CAIXA	3,00	8,00	0,20	0,20	0,96																						
PONTOS DE GROUTE	50,00	1,00	0,20	0,20	2,00																						
					TOTAL 14,96																						
18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	39,00																								
	<table border="0"> <tr> <td>JARDIM</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>ALT</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>JARDIM</td> <td>1,00</td> <td>70,00</td> <td>2,00</td> <td>0,10</td> <td>14,00</td> </tr> <tr> <td>JARDIM</td> <td>1,00</td> <td>50,00</td> <td>5,00</td> <td>0,10</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TOTAL 39,00</td> </tr> </table>	JARDIM	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL	JARDIM	1,00	70,00	2,00	0,10	14,00	JARDIM	1,00	50,00	5,00	0,10	25,00						TOTAL 39,00		
JARDIM	QUANT	COMPR	LARG	ALT	TOTAL																						
JARDIM	1,00	70,00	2,00	0,10	14,00																						
JARDIM	1,00	50,00	5,00	0,10	25,00																						
					TOTAL 39,00																						
18-03-05	GRAMA ESMERALDA	M2	390,00																								
	<table border="0"> <tr> <td>JARDIM DOS COQUEIROS</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>JARDIM DO VESTIÁRIO</td> <td>1,00</td> <td>70,00</td> <td>2,00</td> <td>140,00</td> </tr> <tr> <td>JARDIM DO VESTIÁRIO</td> <td>1,00</td> <td>50,00</td> <td>5,00</td> <td>250,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL 390,00</td> </tr> </table>	JARDIM DOS COQUEIROS	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL	JARDIM DO VESTIÁRIO	1,00	70,00	2,00	140,00	JARDIM DO VESTIÁRIO	1,00	50,00	5,00	250,00					TOTAL 390,00						
JARDIM DOS COQUEIROS	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																							
JARDIM DO VESTIÁRIO	1,00	70,00	2,00	140,00																							
JARDIM DO VESTIÁRIO	1,00	50,00	5,00	250,00																							
				TOTAL 390,00																							
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	40,00																								
	<table border="0"> <tr> <td>REVESTIMENTO DEPÓSITO</td> <td>QUANT</td> <td>COMPR</td> <td>LARG</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>10,00</td> <td>4,00</td> <td>40,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL 40,00</td> </tr> </table>	REVESTIMENTO DEPÓSITO	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL		1,00	10,00	4,00	40,00					TOTAL 40,00											
REVESTIMENTO DEPÓSITO	QUANT	COMPR	LARG	TOTAL																							
	1,00	10,00	4,00	40,00																							
				TOTAL 40,00																							