

ATA DA SELEÇÃO DE FORNECEDORES, MODALIDADE CONVITE OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS PARA ADEQUAÇÕES PREDIAIS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA A CAIXA DE CORRIDA PARA UM ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE VERTICAL NO CAPS III – ALCOOL E DROGAS BRASILÂNDIA, GERENCIADO PELA ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE INSUMOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS – CRITÉRIO MENOR PREÇO – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

PREÂMBULO

Aos 23 dias do mês de abril de dois mil e vinte, na Associação Saúde da Família (“ASF”), em sua sede localizada na Praça Marechal Cordeiro de Farias, 65 – nesta Capital reuniu-se o responsável pelo certame e a Equipe de Apoio para atuar na Seleção de Fornecedores, Modalidade Convite nº 004/2020 e Processo nº 014/2020.

Os convites para participação deste foram encaminhados via e-mail às empresas e publicado no site da Associação Saúde da Família (www.saudedafamilia.org).

Foi realizada consulta das empresas participantes no CADASTRO NACIONAL DE EMPRESAS INIDÔNEAS E SUSPENSAS (CEIS), sendo constatadas que todas estão aptas a participarem do certame.

O Responsável pelo Certame, com fulcro no **item 25.9** do Edital, esclarece que a Associação Saúde da Família, em consonância ao previsto no artigo 43º de sua Orientação Normativa para Compras e Contratações de Obras e Serviços, que não está obrigada a contratar com a proponente vencedora, podendo cancelar, revogar, anular e/ou suspender a qualquer tempo e em qualquer fase os procedimentos de Seleção que houver iniciado, não havendo de se falar em direito adquirido, sem que tais atos impliquem direito de reclamação, indenização ou reembolso de quem se entender prejudicado.

Em consonância com a Orientação Normativa para Compras e Contratações de Obras e Serviços da ASF, em seu artº 14, II.1, não houve sessão pública, de forma que foram recebidos os Envelopes nº 01 “PROPOSTA” e nº 02 “HABILITAÇÃO” em concordância com o Edital das seguintes empresas:

EMPRESA	CNPJ
HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA	02.818.737/0001-41
FERREIRA E PATRIOTA CONSTRUÇÕES LTDA	01.064.300/0001-05

Seguindo com a verificação da inviolabilidade dos ENVELOPES DE Nº 01 - PROPOSTA, estes foram rubricados pelo responsável pelo certame.

Foram abertos os ENVELOPES DE Nº 01 – PROPOSTA, passando-se à análise destas pela Equipe de Seleção de Fornecedores da ASF.

A empresa HERMECON CONSTRUÇÕES Ltda. apresentou sua proposta com o item **17.05.25**, item este que constava na planilha quantitativa publicada pela ASF antes da retratificação 001 ao Edital, contudo, não houve lançamento de quantitativo tampouco de valor que prejudicasse a proposta da empresa proponente, uma vez que os valores somados e as operações aritméticas da proposta apresentada estão convergentes entre si, sendo considerada apta a referida proposta.

Ato contínuo, as empresas foram classificadas conforme abaixo:

1ª COLOCADA: HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA com menor valor total de R\$ 105.604,23 (Cento e cinco mil, seiscentos e quatro Reais e vinte e três centavos).

2ª COLOCADA: FERREIRA E PATRIOTA CONSTRUÇÕES LTDA com menor valor total de R\$ 110.671,13 (Cento e dez mil, seiscentos e setenta e um Reais e treze centavos).

Em seguida, foi verificada a inviolabilidade do ENVELOPE Nº 2 - HABILITAÇÃO da empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA** (classificada em 1º lugar) e rubricado pelo Responsável pelo Certame.

A empresa proponente habilitada encaminhou envelope com documentos originais para verificação, conferência e autenticação pela equipe de seleção de fornecedores conforme possibilitado pelo item 25.4 do Edital, o que foi devidamente efetuado.

Analisados os documentos de habilitação da empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA**, conclui-se que:

Quanto à Habilitação Jurídica: a empresa atendeu a todos os requisitos;

Quanto à Regularidade Fiscal: a empresa atendeu a todos os requisitos.

Quanto à Qualificação-Econômico-Financeira: a empresa atendeu a todos os requisitos;

Quanto à Qualificação Técnica: a empresa atendeu a todos os requisitos;

Quanto às Declarações: a empresa atendeu a todos os requisitos;

Dessa forma, a empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA** foi declarada **HABILITADA**.

Com base no item 12.6 do Edital o responsável pelo certame procedeu a negociação da proposta da empresa habilitada, através de correspondência eletrônica, solicitando a adequação do valor da proposta para o valor total global da proposta de R\$ 103.918,14 (Cento e três mil, novecentos e dezoito Reais e quatorze centavos) mediante o desconto em dois itens da planilha.

A empresa proponente respondeu de forma positiva à proposta, aceitando-a e firmando o valor total geral, conforme proposto pela ASF.

RESULTADO

A empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA**, foi declarada **VENCEDORA**, com menor valor total de R\$ 103.918,14 (Cento e três mil, novecentos e dezoito Reais e quatorze centavos)

RECURSO

Conforme item 24.1 do Edital de Seleção de Fornecedores, os documentos recebidos e analisados serão digitalizados e enviados para as empresas proponentes, que deverão observar os prazos para eventuais manifestação e interposição de recurso.

ENCERRAMENTO

Nada mais a ser tratado, às 15h57min, encerrou-se análise dos documentos e lavrada a presente ata que será assinada pelos responsáveis.

ASSINAM:

Ramon Ribeiro
Responsável pelo Certame

Vanilda Moreira de Souza Silva
Membro da Equipe Apoio

Antonio Idelco Zampieri
Membro da Equipe Técnica

Márcia Ariede
Contabilidade ASF



HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 02.818.737/0001-41

OBRA:	OBRA DE ADEQ. PREDIAIS, FORNEC. E INSTAL. DE ESTRUTURA METÁLICA P/ CAIXA DE CORRIDA DE ELEVADOR DE ACESSIB.UNIDADE DE SAÚDE: CAPS III - ALCOOL E DROGAS - BRASILÂNDIA		
LOCAL:	Rua Olinto Fraga Moreira, 275 - Brasilândia - São Paulo - SP.	TAXA DO BDI CALCULADO.....=	14,50%
		SIURB -JUL / 2019-C/DESONERAÇÃO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES				2.683,40
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO				
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	4,00	24,14	96,56
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4,00	82,76	331,06
01-02-00	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL				
01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	2,00	22,71	45,41
01-02-11	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	6,30	24,08	151,72
01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	1,00	412,65	412,65

01-05-00	TAPUMES	.			
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	22,70	51,28	1.164,08
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	1,00	178,56	178,56
17-30-00	PLACAS DE OBRA	.		-	
17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,60	189,60	303,36
02-00-00	FUNDAÇOES				5.201,84
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA	.			
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	31,00	36,88	1.143,25
02-02-00	VALAS	.			
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	2,45	45,41	111,25
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	6,10	3,78	23,06
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,60	120,64	72,38
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	0,30	306,39	91,92
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA	.		-	
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	17,95	50,65	909,24
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA	.		-	
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	251,45	7,03	1.767,69
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO	.		-	
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	2,80	367,74	1.029,66
02-50-05	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	118,61	53,37
03-00-00	ESTRUTURA				27.628,16
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA	.			-
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	10,60	101,34	1.074,17

03-50-00	DEMOLIÇÕES	.	-		
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,31	166,52	51,62
03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL	.	-		
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	206,85	13,58	2.809,02
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	1.585,90	14,94	23.693,35
04-00-00	VEDOS			0,00	16.482,41
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	-		
04-01-37	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 12MPA	M2	10,72	80,31	860,96
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,18	1.111,91	200,14
	CPOS - 176 -C/DESONERAÇÃO				
143100	Divisória e Fechamento				
143103	Fechamento em placa cimentícia, com espessura de 12 mm	M2	112,15	137,09	15.374,08
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	-		
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	1,04	45,41	47,23
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES				635,47
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	.	-		
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	4,85	75,00	363,76
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	4,85	29,00	140,67
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	4,85	27,02	131,04
06-00-00	COBERTURAS				2.375,45
06-01-00	ESTRUTURAS DE COBERTURA	.	-		
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	68,60	8,67	595,00
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	68,60	2,00	136,86
06-02-00	TELHADOS	.	-		

06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	13,02	126,24	1.643,59
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				189,63
07-60-00	RETIRADAS				
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	9,21	18,41
07-70-00	RECOLOCAÇÕES				
07-70-01	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	74,94	149,87
07-70-51	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	1,00	14,73	14,73
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	1,00	6,61	6,61
08-00-00	ESQUADRIAS METALICAS				2.166,54
08-01-00	PORTAS				
08-01-26	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	2,80	773,77	2.166,54
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS				5.148,17
09-02-00	ELETRODUTOS - BT				
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	33,00	14,97	494,08
09-02-62	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	15,00	14,16	212,33
09-03-00	CONDUTORES - BT				
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	150,00	2,87	430,35
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20,00	3,90	77,90
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	5,43	543,40
09-05-00	QUADROS E CAIXAS				
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	403,08	403,08
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	18,00	19,96	359,27
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN		27,92	167,52

			6,00		
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	1,00	76,69	76,69
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	1,00	222,71	222,71
09-08-00	DISJUNTORES	.		-	
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	3,00	51,73	155,18
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	51,74	103,47
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	.		-	
09-09-44	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN	5,00	245,69	1.228,45
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	3,00	189,17	567,52
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS	.		-	
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	4,00	13,07	52,29
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	6,00	4,05	24,28
09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	2,00	14,83	29,66
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				2.025,28
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	3,00	47,89	143,67
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO	.		-	
10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	6,80	38,54	262,08
10-11-31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	9,90	26,21	259,48
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	16,35	23,50	384,27
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	3,10	106,51	330,19
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	6,20	46,12	285,96
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M		116,00	359,61

			3,10		
11-00-00	REVESTIMENTOS				106,11
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.		-	
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2,64	40,19	106,11
13-00-00	PISOS				1.871,25
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.			
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	1,05	466,79	490,13
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.			
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1,95	115,93	226,06
13-04-00	SOLEIRAS	.			
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	4,00	74,20	296,82
13-50-00	DEMOLIÇÕES	.			
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,75	220,71	827,68
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	1,20	25,47	30,56
14-00-00	VIDROS				621,05
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS	.			
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	1,95	318,49	621,05
15-00-00	PINTURA				10.252,31
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	.			
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	93,85	17,36	1.628,91
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	93,85	28,11	2.638,17
	CPOS - 176 -C/DESONERAÇÃO				
33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	85,45	24,86	2.124,42
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA	.		-	
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2		20,97	1.791,59

			85,45		
15-03-00	PINTURA EM METAL	.	-		
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	50,35	41,10	2.069,23
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES				10.590,41
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO	.			
17-02-02	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	1,25	44,86	56,07
17-03-00	DIVERSOS	.	-		
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	194,32	194,32
17-04-00	LIMPEZA	.	-		
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	50,00	9,08	454,10
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO	.	-		
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	-	286,75	-
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	8,80	1.010,52	8.892,62
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	.	-		
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	106,80	6,79	725,44
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	53,40	5,02	267,85
20-03-00	SERVIÇOS TÉCNICOS				2.780,73
	CPOS - 176 -C/DESONERAÇÃO				
01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	2,00	1.390,36	2.780,73
SUB TOTAL - CUSTOS					90.758,20
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO					R\$ 103.918,14

OBRA:	OBRA DE ADEQ. PREDIAIS, FORNEC. E INSTAL. DE ESTRUTURA METÁLICA P/ CAIXA DE CORRIDA DE ELEVADOR DE ACESSIB.UNIDADE DE SAÚDE: CAPS III - ALCOOL E DROGAS - BRASILÂNDIA				
LOCAL	Rua Olinto Fraga Moreira, 275 - Brasilândia - São Paulo - SP.	TAXA DO BDI CALCULADO			14,00%
		SIURB -JUL / 2019-C/DESONERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES				2.819,55
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO			.	
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	4,00	24,14	96,56
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4,00	87,12	348,48
01-02-00	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL	.		.	
01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	2,00	23,90	47,80
01-02-11	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	6,30	25,35	159,71
01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN	1,00	434,37	434,37
01-05-00	TAPUMES	.		.	
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	22,70	53,98	1.225,35
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	1,00	187,96	187,96
17-30-00	PLACAS DE OBRA	.		.	

17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,60	199,58	319,33
02-00-00	FUNDACOES				5.475,62
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	31,00	38,82	1.203,42
02-02-00	VALAS				
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	2,45	47,80	117,11
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	6,10	3,98	24,28
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,60	126,99	76,19
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	0,30	322,52	96,76
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA				
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	17,95	53,32	957,09
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA				
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	251,45	7,40	1.860,73
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO				
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	2,80	387,09	1.083,85
02-50-05	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	124,85	56,18
03-00-00	ESTRUTURA				30.632,35
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA				-
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	10,60	106,67	1.130,70
03-50-00	DEMOLIÇÕES				
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,31	175,28	54,34

03-60-00	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL	.	-	.	
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	206,85	15,09	3.121,37
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	1.585,90	16,60	26.325,94
04-00-00	VEDOS				17.349,90
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	.		
04-01-37	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 12MPA	M2	10,72	84,54	906,27
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,18	1.170,43	210,68
	CPOS - 176 -C/DESONERAÇÃO				
143100	Divisória e Fechamento				
143103	Fechamento em placa cimentícia, com espessura de 12 mm	M2	112,15	144,30	16.183,25
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	-	.	
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	1,04	47,80	49,71
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES				668,91
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	.	.		
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	4,85	78,95	382,91
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	4,85	30,53	148,07
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	4,85	28,44	137,93
06-00-00	COBERTURAS				2.500,48
06-01-00	ESTRUTURAS DE COBERTURA	.	.		
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	68,60	9,13	626,32

06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	68,60	2,10	144,06
06-02-00	TELHADOS	.		.	
06-02-49	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	13,02	132,88	1.730,10
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				199,61
07-60-00	RETIRADAS	.		.	
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	9,69	19,38
07-70-00	RECOLOCAÇÕES	.		.	
07-70-01	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	78,88	157,76
07-70-51	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	1,00	15,51	15,51
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	1,00	6,96	6,96
08-00-00	ESQUADRIAS METALICAS				2.280,57
08-01-00	PORTAS				
08-01-26	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	2,80	814,49	2.280,57
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS				5.419,13
09-02-00	ELETRODUTOS - BT	.		.	
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	33,00	15,76	520,08
09-02-62	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"	M	15,00	14,90	223,50
09-03-00	CONDUTORES - BT	.		.	
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	150,00	3,02	453,00

09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20,00	4,10	82,00
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	5,72	572,00
09-05-00	QUADROS E CAIXAS	.	-	.	
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	424,29	424,29
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	18,00	21,01	378,18
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	6,00	29,39	176,34
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	1,00	80,73	80,73
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	1,00	234,43	234,43
09-08-00	DISJUNTORES	.	-	.	
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	3,00	54,45	163,35
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	54,46	108,92
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	.	-	.	
09-09-44	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN	5,00	258,62	1.293,10
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	3,00	199,13	597,39
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS	.	-	.	
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	4,00	13,76	55,04
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	6,00	4,26	25,56
09-82-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	2,00	15,61	31,22
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				2.131,87

10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	3,00	50,41	151,23
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO	.	-	.	
10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	6,80	40,57	275,88
10-11-31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	9,90	27,59	273,14
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	16,35	24,74	404,50
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	3,10	112,12	347,57
10-11-89	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	6,20	48,55	301,01
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	3,10	122,11	378,54
11-00-00	REVESTIMENTOS				111,70
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	-	.	
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2,64	42,31	111,70
13-00-00	PISOS				1.969,74
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.	.	.	
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	1,05	491,36	515,93
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.	.	.	
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1,95	122,03	237,96
13-04-00	SOLEIRAS	.	.	.	
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	4,00	78,11	312,44
13-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	

13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,75	232,33	871,24
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	1,20	26,81	32,17
14-00-00	VIDROS				653,74
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS				
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	1,95	335,25	653,74
15-00-00	PINTURA				10.791,91
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO				
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	93,85	18,27	1.714,64
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	93,85	29,59	2.777,02
	CPOS - 176 -C/DESONERAÇÃO				
33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	85,45	26,17	2.236,23
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA				
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	85,45	22,07	1.885,88
15-03-00	PINTURA EM METAL				
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	50,35	43,26	2.178,14
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES				11.147,80
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO				
17-02-02	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	1,25	47,22	59,03
17-03-00	DIVERSOS				
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	204,55	204,55

17-04-00	LIMPEZA		.	-	.	
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	50,00	9,56	478,00	
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO		.	-	.	
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	8,80	1.063,71	9.360,65	
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS		.	-	.	
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	106,80	7,15	763,62	
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	53,40	5,28	281,95	
20-03-00	SERVIÇOS TÉCNICOS					2.927,08
	CPOS - 176 -C/DESONERAÇÃO					
01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	2,00	1.463,54	2.927,08	
SUB TOTAL - CUSTOS						97.079,94
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO						R\$ 110.671,13