

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DA SELEÇÃO DE FORNECEDORES, MODALIDADE COLETA DE PREÇOS, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS PARA ADEQUAÇÃO FÍSICA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR O CAPS III ADULTO LAPA GERIDO 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 21 dias do mês de dezembro de dois mil e dezoito, às 08h51min, 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 Sessão Pública de Seleção de Fornecedores, Modalidade Coleta de Preços nº 034/2018 e Processo nº 073/2018.

A abertura do certame foi publicada no Jornal O ESTADO DE SÃO PAULO e no site da Associação Saúde da Família (www.saudedafamilia.org).

Foi realizada a consulta das empresas participantes no CADASTRO NACIONAL DE EMPRESAS INIDÔNEAS E SUSPENSAS (CEIS).

O Responsável pelo Certame, com fulcro no **item 26.9** 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, esclarece 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.

Aberta a sessão, foram recebidos o Envelope nº 01 “PROPOSTA” e nº 02 “HABILITAÇÃO” em concordância com o Edital.

CRENCIAMENTO

Após, passou-se ao credenciamento dos representantes que compareceram a esta Seleção de Fornecedores.

Foi constatado que as empresas atenderam aos requisitos do **item 8** do Edital, sendo seus representantes credenciados, conforme abaixo:

EMPRESA	CNPJ	REPRESENTANTE
A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA	60.708.385/0001-78	LUIZ ANTONIO DOS SANTOS
HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA	02.818.737/0001-41	JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA

Ao término do credenciamento, às 08h59min, o Responsável pelo Certame informou que estava encerrada a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

Seguindo com a verificação da inviolabilidade dos ENVELOPES DE Nº 01 - PROPOSTA, estes foram rubricados pela Equipe de Seleção de Fornecedores da ASF. O responsável pelo certame questionou aos representantes das proponentes se gostariam de verificar a inviolabilidade dos ENVELOPES DE Nº 01 – PROPOSTA, porém, não manifestaram interesse.

Foi aberto o ENVELOPE DE Nº 01 – PROPOSTA, passando-se à análise e rubrica das propostas pela Equipe de Seleção de Fornecedores da ASF.

Após, os valores das propostas foram lançados em planilha conforme ANEXO I.

Ato contínuo, foram classificadas as empresas conforme abaixo:

1ª COLOCADA: HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA com o **menor preço – empreitada por preço global** de R\$ 196.378,28 (cento e noventa e seis mil trezentos e setenta e oito Reais e vinte e oito centavos);

2ª COLOCADA: A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA com o **menor preço – empreitada por preço global** de R\$ 199.814,07 (cento e noventa e nove mil oitocentos e quatorze Reais e sete centavos).

A empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA (1ª COLOCADA)** foi classificada para a fase de habilitação, com o **menor preço – empreitada por preço global** de R\$ 196.378,28 (cento e noventa e seis mil trezentos e setenta e oito Reais e vinte e oito centavos).

Em seguida, foi verificada a inviolabilidade do ENVELOPE Nº 2 - HABILITAÇÃO da empresa proponente e rubricado pela equipe de Seleção de Fornecedores da ASF. O responsável pelo certame questionou ao representante da empresa **A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA** se gostaria de verificar a inviolabilidade do envelope, porém não manifestou interesse.

Após, foi aberto o ENVELOPE Nº 2 de Habilitação, passando-se à análise da documentação pela equipe de Seleção de Fornecedores da ASF.

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.

Finalmente, a empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA** foi declarada **HABILITADA**, com o **menor preço – empreitada por preço global** de R\$ 196.378,28 (cento e noventa e seis mil trezentos e setenta e oito Reais e vinte e oito centavos).

RESULTADO

Dessa forma, a empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA** foi declarada **VENCEDORA** do certame, com o **menor preço – empreitada por preço global** de **R\$ 196.378,28 (cento e noventa e seis mil trezentos e setenta e oito Reais e vinte e oito centavos)**.

Foi questionado ao representante da empresa **A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA** se gostaria de verificar as documentações de habilitação da empresa vencedora, porém não houve manifestação de interesse.

DO RECURSO

O responsável pelo certame questionou se o representante da empresa **A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA** se gostaria de interpor recurso, sendo que não manifestou interesse.

ENCERRAMENTO

Nada mais a ser tratado, às 09h45min, encerrou-se esta sessão pública e lavrada a presente ata, lida a todos, que será assinada pelos responsáveis e representantes presentes.

ASSINAM:

Ramon Ribeiro
Responsável pelo Certame


Kennedy Caetano de Souza
Membro da Equipe de Apoio

Marcelo Donato
Membro da Equipe de Apoio

Shirleyde Botelho
Contadora da ASF

A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA	
HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA	

ANEXO I

 <p style="text-align: center;">ASF - ASSOCIAÇÃO SAÚDE DA FAMÍLIA PRAÇA MAL. CORDEIRO DE FARIAS, 65 – HIGIENÓPOLIS - SÃO PAULO (SP) – CEP: 01244-050. CNPJ: 68.311.216/0001-01 ANEXO I</p> <p style="text-align: center;">ANEXO I</p>					
EMPRESA: <u>A MIMURA</u>				BDI	19,32%
OBRA: <u>REFORMA E ADEQUAÇÃO PREDIAL DO CAPS III - LAPA</u>				SIURB - JAN / 2018	
LOCAL: AV. BRIGADEIRO GAVIÃO PEIXOTO, 727 - LAPA - SÃO PAULO - SP.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES				2.069,60
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO				
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE A TÊ 1 KM	M3	20,00	22,57	451,40
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBAS METÁLICAS, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,00	80,91	1.618,20
02-00-00	FUNDAÇOES				10.267,27
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	50,00	37,06	1.853,00
02-02-00	VALAS				
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	3,60	46,35	166,86
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	12,00	3,86	46,32
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,60	116,58	69,95
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA				
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	13,00	51,12	664,56
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA				
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	198,00	6,78	1.342,44
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO				
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	4,40	357,43	1.572,69
02-06-00	EMBASAMENTO				
02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	7,50	606,86	4.551,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
03-00-00	ESTRUTURA				4.924,19
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA	.	.	.	
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	48,30	101,95	4.924,19
04-00-00	VEDOS				8.971,44
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	.	.	
04-01-31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	2,25	65,86	148,19
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,10	1.091,65	109,17
04-03-00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS			.	
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	4,60	250,00	1.150,00
	CPOS - 171				
14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	M2	84,92	80,00	6.793,60
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	1,40	46,35	64,89
04-50-15	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	235,20	3,00	705,60
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				8.481,11
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM	.	.	.	
07-01-01	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM	UN	2,00	284,90	569,80
07-01-06	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	1,00	532,16	532,16
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	7,00	225,57	1.578,99
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	1,00	251,42	251,42
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN	1,00	456,93	456,93
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	3,00	298,32	894,96
07-01-57	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	M	5,00	34,92	174,60
07-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS	.	.	.	
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	10,00	183,23	1.832,30
07-02-33	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	2,00	136,75	273,50
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	5,00	170,45	852,25
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.	.	.	
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	83,20	6,25	520,00
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	30,00	18,14	544,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
08-00-00	ESQUADRIAS METALICAS				3.035,62
08-01-00	PORTAS	.	.	.	
08-01-04	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	2,10	863,33	1.812,99
08-01-80	BA TENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	2,00	107,30	214,60
08-02-00	CAIXILHOS	.	.	.	
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	0,90	615,93	554,34
08-60-00	RETIRADAS			.	
08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	3,00	24,23	72,69
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS			.	
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	50,00	7,62	381,00
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS				21.732,78
09-02-00	ELETRODUTOS - BT	.	.	.	
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	100,00	14,69	1.469,00
09-03-00	CONDUTORES - BT	.	.	.	
09-03-05	CABO 2,50MM ² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	500,00	3,03	1.515,00
09-03-06	CABO 4,00MM ² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	4,14	828,00
09-05-00	QUADROS E CAIXAS	.	.	.	
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	34,00	11,20	380,80
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	12,00	19,61	235,32
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	2,00	48,01	96,02
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO	.	.	.	
09-08-00	DISJUNTORES	.	.	.	
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	16,00	21,40	342,40
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	3,00	50,57	151,71
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	1,00	80,24	80,24
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	.	.	.	
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	UN	3,00	396,50	1.189,50
09-09-87	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	8,00	140,00	1.120,00
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	53,00	160,00	8.480,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA	.		.	
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	10,00	183,13	1.831,30
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS	.		.	
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	16,00	13,21	211,36
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	4,00	18,54	74,16
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	75,00	3,65	273,75
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	32,00	7,39	236,48
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	59,00	15,83	933,97
09-82-69	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	UN	3,00	48,86	146,58
09-83-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS	.		.	
09-83-51	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	3,00	101,17	303,51
09-86-00	TOMADAS	.		.	
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	24,00	52,89	1.269,36
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	4,00	16,58	66,32
09-90-00	REDE LÓGICA	.		.	
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	300,00	1,66	498,00
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				11.412,93
10-02-00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA				
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00	600,00	600,00
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	1,00	56,76	56,76
10-04-00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO	.		.	
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	36,00	17,45	628,20
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	6,00	23,49	140,94
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	5,00	72,75	363,75
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	1,00	86,70	86,70
10-09-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO	.		.	
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	24,00	27,27	654,48
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	6,00	47,73	286,38
10-10-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS	.		.	
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	1,00	82,47	82,47
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	1,00	238,68	238,68

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO	.		.	
10-11-85	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	1,85	50,71	93,81
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	1,85	99,88	184,78
10-13-00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS	.		.	
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	400,00	1.200,00
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	537,56	537,56
10-13-08	LA VATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	290,00	580,00
10-13-14	LA VATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	778,06	778,06
10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	430,00	430,00
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	2,00	532,12	1.064,24
10-14-00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS	.		.	
10-14-03	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	1,00	33,40	33,40
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	1,00	106,18	106,18
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	2,00	261,28	522,56
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	250,00	750,00
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	2,10	428,02	898,84
10-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.		.	
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	3,00	134,96	404,88
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	3,00	102,42	307,26
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	7,00	29,00	203,00
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	6,00	30,00	180,00
11-00-00	REVESTIMENTOS				4.588,19
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	.		.	
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	48,20	5,62	270,88
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	48,20	28,39	1.368,40
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	.		.	
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	16,00	5,62	89,92
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	16,00	28,39	454,24
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	24,00	16,13	387,12
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	30,40	40,48	1.230,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.		.	
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	18,00	40,64	731,52
11-50-00	DEMOLIÇÕES	.		.	
11-50-02	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	16,00	3,47	55,52
12-00-00	FORROS				644,40
12-01-00	FORROS FALSOS	.		.	
12-50-02	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	108,90	3,00	326,70
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M3	105,90	3,00	317,70
13-00-00	PISOS				28.661,38
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.		.	
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	0,75	298,32	225,11
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.		.	
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	30,21	54,22	1.637,99
13-02-87	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	250,84	71,46	17.924,67
13-03-09	RODA PÉ CERÂMICO ESMALTADO PEV 7CM À 10CM	M	52,85	14,65	774,25
13-03-31	RODA PÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	271,95	21,28	5.787,10
13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	2,00	154,61	309,22
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	4,95	115,66	572,52
13-04-00	SOLEIRAS	.		.	
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	2,00	69,38	138,76
13-50-00	DEMOLIÇÕES	.		.	
13-50-20	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	250,84	2,50	627,09
13-50-30	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	271,95	1,00	271,95
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	30,21	13,00	392,73
14-00-00	VIDROS				552,57
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS	.		.	
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	2,55	100,92	257,35
14-01-72	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	0,84	351,46	295,23
15-00-00	PINTURA				31.349,80
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	.		.	
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	331,00	13,00	4.303,00
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	876,50	14,00	12.271,00
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	182,50	19,00	3.467,50
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	175,50	29,00	5.089,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA	.		.	
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASAMENTO	M2	115,20	28,00	3.225,60
15-03-00	PINTURA EM METAL	.		.	
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	106,90	28,00	2.993,20
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES				30.515,08
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO				
17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,00	474,32	474,32
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,90	357,43	679,12
17-02-47	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	0,90	398,79	358,91
17-02-11	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	19,50	60,19	1.173,71
17-03-00	DIVERSOS	.		.	
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	180,54	180,54
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO	.		.	
17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	M	1,00	170,89	170,89
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	M	1,00	196,23	196,23
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	93,20	274,87	25.617,88
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	UN	16,00	28,07	449,12
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	M	1,00	469,96	469,96
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	16,00	17,15	274,40
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	.		.	
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	40,00	6,31	252,40
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	40,00	5,44	217,60
18-00-00	PAISAGISMO				254,31
18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	14,05	12,04	169,16
18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	14,05	6,06	85,14
SUB TOTAL - CUSTOS					167.460,67
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO					R\$ 199.814,07



Hermecon
CONSTRUÇÕES

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

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO PREDIAL DO CAPS III - LAPA				BDI	5,15 %
LOCAL: AV. BRIGADEIRO GAVIÃO PEIXOTO, 727 - LAPA - SÃO PAULO - SP.				SIURB - JAN / 2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES				2.069,60
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO				
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	20,00	22,57	451,40
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	20,00	80,91	1.618,20
02-00-00	FUNDACOES				10.267,27
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	50,00	37,06	1.853,00
02-02-00	VALAS				
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	3,60	46,35	166,86
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	12,00	3,86	46,32
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,60	116,58	69,95
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA				
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	13,00	51,12	664,56
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA				
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	198,00	6,78	1.342,44
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO				
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	4,40	357,43	1.572,69
02-06-00	EMBASAMENTO				
02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	7,50	606,86	4.551,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
03-00-00	ESTRUTURA				4.924,19
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA	.	.	.	
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	48,30	101,95	4.924,19
04-00-00	VEDOS				12.414,34
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	.	.	.	
04-01-31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	2,25	65,86	148,19
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,10	1.091,65	109,17
04-03-00	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS			.	
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	4,60	260,99	1.200,55
	CPOS - 171				
14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	M2	84,92	111,14	9.438,01
04-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	1,40	46,35	64,89
04-50-15	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	235,20	6,18	1.453,54
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				8.481,11
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM	.	.	.	
07-01-01	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM	UN	2,00	284,90	569,80
07-01-06	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	1,00	532,16	532,16
07-01-12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	7,00	225,57	1.578,99
07-01-13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	1,00	251,42	251,42
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN	1,00	456,93	456,93
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	3,00	298,32	894,96
07-01-57	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	M	5,00	34,92	174,60
07-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS	.	.	.	
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	10,00	183,23	1.832,30
07-02-33	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	2,00	136,75	273,50
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	5,00	170,45	852,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.		.	
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	83,20	6,25	520,00
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	30,00	18,14	544,20
08-00-00	ESQUADRIAS METÁLICAS				3.035,62
08-01-00	PORTAS	.		.	
08-01-04	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	2,10	863,33	1.812,99
08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	2,00	107,30	214,60
08-02-00	CAIXILHOS	.		.	
08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	0,90	615,93	554,34
08-60-00	RETIRADAS			.	
08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	3,00	24,23	72,69
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS			.	
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	50,00	7,62	381,00
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS				24.301,28
09-02-00	ELETRODUTOS - BT	.		.	
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	100,00	14,69	1.469,00
09-03-00	CONDUTORES - BT	.		.	
09-03-05	CABO 2,50MM ² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	500,00	3,03	1.515,00
09-03-06	CABO 4,00MM ² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	4,14	828,00
09-05-00	QUADROS E CAIXAS	.		.	
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	34,00	11,20	380,80
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	12,00	19,61	235,32
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	2,00	48,01	96,02
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO	.		.	
09-08-00	DISJUNTORES	.		.	
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	16,00	21,40	342,40
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	3,00	50,57	151,71
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	1,00	80,24	80,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	.		.	
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	UN	3,00	396,50	1.189,50
09-09-87	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	8,00	160,42	1.283,36
09-09-88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	53,00	205,38	10.885,14
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA	.		.	
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	10,00	183,13	1.831,30
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS	.		.	
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	16,00	13,21	211,36
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	4,00	18,54	74,16
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	75,00	3,65	273,75
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	32,00	7,39	236,48
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	59,00	15,83	933,97
09-82-69	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	UN	3,00	48,86	146,58
09-83-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PÁRA-RAIOS E OUTROS	.		.	
09-83-51	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	3,00	101,17	303,51
09-86-00	TOMADAS	.		.	
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	24,00	52,89	1.269,36
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	4,00	16,58	66,32
09-90-00	REDE LÓGICA	.		.	
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	300,00	1,66	498,00
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				12.526,72
10-02-00	RESERVAÇÃO DE ÁGUA				
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00	882,77	882,77
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	1,00	56,76	56,76

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
10-04-00	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO	.		.	
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	36,00	17,45	628,20
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	6,00	23,49	140,94
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	5,00	72,75	363,75
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	1,00	86,70	86,70
10-09-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO	.		.	
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	24,00	27,27	654,48
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	6,00	47,73	286,38
10-10-00	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS	.		.	
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	1,00	82,47	82,47
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	1,00	238,68	238,68
10-11-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO	.		.	
10-11-85	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	1,85	50,71	93,81
10-11-92	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	1,85	99,88	184,78
10-13-00	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS	.		.	
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	528,11	1.584,33
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	537,56	537,56
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	328,44	656,88
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	778,06	778,06
10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	536,37	536,37
10-13-50	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	2,00	532,12	1.064,24
10-14-00	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS	.		.	
10-14-03	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	1,00	33,40	33,40
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	1,00	106,18	106,18
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	2,00	261,28	522,56
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	290,14	870,42
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	2,10	428,02	898,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
10-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.		.	
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	3,00	134,96	404,88
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	3,00	102,42	307,26
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	7,00	36,36	254,52
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	6,00	45,25	271,50
11-00-00	REVESTIMENTOS				4.588,19
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	.		.	
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	48,20	5,62	270,88
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	48,20	28,39	1.368,40
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	.		.	
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	16,00	5,62	89,92
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	16,00	28,39	454,24
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	24,00	16,13	387,12
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	30,40	40,48	1.230,59
11-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.		.	
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	18,00	40,64	731,52
11-50-00	DEMOLIÇÕES	.		.	
11-50-02	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	16,00	3,47	55,52
12-00-00	FORROS				1.327,46
12-01-00	FORROS FALSOS	.		.	
12-50-02	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	108,90	6,18	673,00
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M3	105,90	6,18	654,46
13-00-00	PISOS				32.691,74
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.		.	
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	0,75	298,32	225,11
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.		.	
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	30,21	54,22	1.637,99
13-02-87	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	250,84	71,46	17.924,67
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	52,85	14,65	774,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	271,95	21,28	5.787,10
13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	2,00	154,61	309,22
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	4,95	115,66	572,52
13-04-00	SOLEIRAS	.	.	.	.
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	2,00	69,38	138,76
13-50-00	DEMOLIÇÕES	.	.	.	.
13-50-20	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	250,84	15,63	3.920,55
13-50-30	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	271,95	2,26	614,61
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	30,21	26,05	786,97
14-00-00	VIDROS	.	.	.	552,57
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS	.	.	.	.
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	2,55	100,92	257,35
14-01-72	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	0,84	351,46	295,23
15-00-00	PINTURA	.	.	.	38.810,65
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	.	.	.	.
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	331,00	15,85	5.246,35
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	876,50	16,52	14.479,78
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	182,50	26,84	4.898,30
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	175,50	34,79	6.105,65
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA	.	.	.	.
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	115,20	33,23	3.828,10
15-03-00	PINTURA EM METAL	.	.	.	.
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	106,90	39,78	4.252,48
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES	.	.	.	30.515,08
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO	.	.	.	.
17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,00	474,32	474,32
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,90	357,43	679,12
17-02-47	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE A OS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	0,90	398,79	358,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
17-02-11	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	19,50	60,19	1.173,71
17-03-00	DIVERSOS	.	.	.	.
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	180,54	180,54
17-05-00	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO	.	.	.	.
17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	M	1,00	170,89	170,89
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	M	1,00	196,23	196,23
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	93,20	274,87	25.617,88
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	UN	16,00	28,07	449,12
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	M	1,00	469,96	469,96
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	16,00	17,15	274,40
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	.	.	.	.
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	40,00	6,31	252,40
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	40,00	5,44	217,60
18-00-00	PAISAGISMO				254,31
18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	14,05	12,04	169,16
18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	14,05	6,06	85,14
SUB TOTAL - CUSTOS					186.760,13
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO					R\$ 196.378,28