

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DA SELEÇÃO DE FORNECEDORES, MODALIDADE COLETA DE PREÇOS, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DE REFORMA PREDIAL DA UNIDADE DE SAÚDE ILZA WELTMAN HUTZLER, ADMINISTRADA 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 19 dias do mês de dezembro de dois mil e dezoito, às 08h40min, 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 031/2018 e Processo nº 066/2018.

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

O Responsável pelo Certame, com fulcro no **item 26.10** 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, foi recebido 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 08h51min, 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\$ 92.445,13 (noventa e dois mil quatrocentos e quarenta e cinco Reais e treze centavos);

2ª COLOCADA: A MIMURA COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA com o **menor preço – empreitada por preço global** de R\$ 95.000,64 (noventa e cinco mil Reais e sessenta e quatro 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\$ 92.445,13 (noventa e dois mil quatrocentos e quarenta e cinco Reais e treze 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.

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

Finalmente, a empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA** foi declarada **HABILITADA**, com o **menor preço – empreitada por preço global** de R\$ 92.445,13 (noventa e dois mil quatrocentos e quarenta e cinco Reais e treze centavos).

RESULTADO

Dessa forma, a empresa **HERMECON CONSTRUÇÕES LTDA** foi declarada **VENCEDORA** do certame, com o **menor preço – empreitada por preço global** de **R\$ 92.445,13 (noventa e dois mil quatrocentos e quarenta e cinco Reais e treze 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 10h06min, 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

Jane Mateus Gomes
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</p> <p style="text-align: center;">ANEXO I</p>					
EMPRESA: A MIMURA					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE GRUPOS COM AMPLIAÇÃO DA UBS -ILZA W. HUTZLER				BDI	R\$ 12,79 %
LOCAL: Rua Coronel Walfrido de Carvalho, s/nº - Vila Nova Cachoeirinha - São paulo - SP.				SIURB - JAN / 2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
01-00-00	SERVICOS PRELIMINARES				R\$ 3.712,02
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO				
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	28,00	R\$ 22,57	R\$ 631,96
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	28,00	R\$ 76,00	R\$ 2.128,00
01-02-00	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL				
01-02-01	CORTE	M3	16,20	R\$ 30,90	R\$ 500,58
01-03-00	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO				
01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	16,20	R\$ 13,31	R\$ 215,62
01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANET, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	16,20	R\$ 1,29	R\$ 20,90
01-05-00	TAPUMES				
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	4,20	R\$ 51,18	R\$ 214,96
02-00-00	FUNDAÇÕES				R\$ 12.833,00
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	16,00	R\$ 56,08	R\$ 897,28
02-01-06	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T	M	112,00	R\$ 56,82	R\$ 6.363,84
02-02-00	VALAS				
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE DE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	2,50	R\$ 46,35	R\$ 115,88
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	18,30	R\$ 3,86	R\$ 70,64
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,92	R\$ 116,58	R\$ 107,25
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIMM3	M3	0,92	R\$ 298,32	R\$ 274,45
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA				
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	23,40	R\$ 51,12	R\$ 1.196,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA				
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	280,80	R\$ 6,78	R\$ 1.903,82
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	70,20	R\$ 7,26	R\$ 509,65
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO				
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	3,90	R\$ 357,43	R\$ 1.393,98
03-00-00	ESTRUTURA				R\$ 17.087,28
03-01-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS				
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUN - PLANA	M2	31,60	R\$ 55,95	R\$ 1.768,02
03-02-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA				
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	284,40	R\$ 6,78	R\$ 1.928,23
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	71,10	R\$ 7,26	R\$ 516,19
03-03-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO				
03-03-08	CONCRETO FCK=25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	3,95	R\$ 368,72	R\$ 1.456,44
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA				
03-04-21	LAJE MISTA TRELÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	112,00	R\$ 101,95	R\$ 11.418,40
04-00-00	VEDOS				R\$ 10.482,13
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS				
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	120,00	R\$ 76,13	R\$ 9.135,60
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,25	R\$ 1.091,65	R\$ 272,91
	CPOS -171				
14-30-41	Divisória em placa de gesso acartonado, resist-encia ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU/1RU	m2	13,20	R\$ 80,00	R\$ 1.056,00
04-50-00	DEMOLIÇÕES				
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	0,38	R\$ 46,35	R\$ 17,61
05-00-00	IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 7.404,11
05-01-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO				
05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	20,50	R\$ 36,64	R\$ 751,12
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	20,50	R\$ 10,01	R\$ 205,21
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO				
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	59,80	R\$ 29,06	R\$ 1.737,79
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÊU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇA RICO	N2	62,80	R\$ 75,00	R\$ 4.710,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 921,09
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM				
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/SÓLIDA - 92X210CM	UN	1,00	R\$ 339,34	R\$ 339,34
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
02-02-00	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS				
07-02-02	CONJUNTO DE FECHA DURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS				
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	10,20	R\$ 6,25	R\$ 63,75
07-80-50	DOBRA DIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	3,00	R\$ 6,00	R\$ 18,00
08-00-00	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 4.652,69
08-02-00	CAIXILHOS				
08-02-09	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	6,75	R\$ 528,42	R\$ 3.566,84
08-02-80	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	6,10	R\$ 146,78	R\$ 895,36
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS				
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	25,00	R\$ 7,62	R\$ 190,50
09-00-00	INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 9.835,61
09-02-00	ELETRODUTOS - BT				
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	25,00	R\$ 16,28	R\$ 407,00
09-02-05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1.1/2")	M	6,00	R\$ 24,64	R\$ 147,84
09-02-61	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC 3/4"	M	50,00	R\$ 11,01	R\$ 550,50
09-03-00	CONDUTORES - BT				
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 FLEXÍVEL	M	200,00	R\$ 3,03	R\$ 606,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	R\$ 4,14	R\$ 414,00
09-03-09	CABO 16.00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	R\$ 9,06	R\$ 906,00
09-05-05	QUADROS E CAIXAS				
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 842,33	R\$ 842,33
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	2,00	R\$ 48,01	R\$ 96,02
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE 1"	UN	4,00	R\$ 28,91	R\$ 115,64
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	28,00	R\$ 11,20	R\$ 313,60
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	5,00	R\$ 19,61	R\$ 98,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO				
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRA PARA 200A - 25X4MM	M	1,50	R\$ 54,40	R\$ 81,60
09-08-00	DISJUNTORES				
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	12,00	R\$ 21,40	R\$ 256,80
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	R\$ 50,57	R\$ 101,14
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO				
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	10,00	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA				
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLOURESENTE 15W	UN	3,00	R\$ 183,13	R\$ 549,39
09-13-00	ELETROFERRAGENS				
09-13-13	PERFILADO DO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 52,35	R\$ 942,30
09-84-62	VERGALHÃO DE AÇO C/ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS				
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	1,00	R\$ 18,54	R\$ 18,54
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	1,00	R\$ 31,11	R\$ 31,11
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO 4"X2"	UN	28,00	R\$ 3,65	R\$ 102,20
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	5,00	R\$ 7,39	R\$ 36,95
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	17,00	R\$ 15,83	R\$ 269,11
09-86-00	TOMADAS				
09-86-10	TOMADA RJ45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	9,00	R\$ 52,89	R\$ 476,01
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ESPELHO	UN	2,00	R\$ 16,58	R\$ 33,16
09-90-00	REDE LÓGICA				
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	200,00	R\$ 1,66	R\$ 332,00
10-00-00	INST. HIDRO-SANITARIAS				R\$ 161,88
10-12-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO				
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO - PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	6,00	R\$ 26,98	R\$ 161,88
11-00-00	REVESTIMENTOS				R\$ 6.546,91
11-01-00	REVESTIMENTO DE FORROS				
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	74,80	R\$ 5,62	R\$ 420,38
11-01-09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	74,80	R\$ 20,16	R\$ 1.507,97
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	97,00	R\$ 5,62	R\$ 545,14
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	97,00	R\$ 28,39	R\$ 2.753,83

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	47,64	R\$ 5,62	R\$ 267,74
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	m2	47,64	R\$ 20,16	R\$ 960,42
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2,25	R\$ 40,64	R\$ 91,44
13-00-00	PISOS				R\$ 3.390,33
13-01-00	LASTRO E ENCHIMENTOS				
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUNGO - 150KG CIM/M3	M3	1,45	R\$ 392,33	R\$ 568,88
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS				
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	47,70	R\$ 45,00	R\$ 2.146,50
13-03-00	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS				
13-03-09	RODA PÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	36,60	R\$ 14,65	R\$ 536,19
13-04-00	SOLEIRAS				
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	2,00	R\$ 69,38	R\$ 138,76
14-00-00	VIDROS				R\$ 888,10
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS				
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	8,80	R\$ 100,92	R\$ 888,10
15-00-00	PINTURA				R\$ 4.315,40
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO				
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	47,70	R\$ 15,00	R\$ 715,50
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	164,60	R\$ 16,00	R\$ 2.633,60
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA				
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	6,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00
15-03-00	PINTURA EM METAL				
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	19,70	R\$ 39,00	R\$ 768,30
17-00-00	SERV. COMPLEMENTARES				R\$ 1.644,18
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO				
17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA. INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,12	R\$ 474,32	R\$ 531,24
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,12	R\$ 357,43	R\$ 400,32
17-04-00	LIMPEZA				
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	50,00	R\$ 4,50	R\$ 225,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMÊS	54,00	R\$ 6,31	R\$ 340,74
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	27,00	R\$ 5,44	R\$ 146,88
18-00-00	PAISAGISMO				R\$ 353,16
18-03-00	ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPADERAS - FORNECIMENTO E PLANTIO				
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	18,00	R\$ 14,62	R\$ 263,16
18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATA TAES	M2	18,00	R\$ 5,00	R\$ 90,00
SUB TOTAL - CUSTOS					R\$ 84.227,89
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO					R\$ 95.000,64



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE GRUPOS COM AMPLIAÇÃO DA UBS -ILZA W. HUTZLER				BDI	4,27 %
LOCAL: Rua Coronel Walfrido de Carvalho, s/nº - Vila Nova Cachoeirinha - São Paulo - SP.				SIURB - JAN/ 2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
01-00-0	SERVICOS PRELIMINARES				3.849,42
01-01-00	LIMPEZA DO TERRENO				
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	28,00	22,57	631,96
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	28,00	80,91	2.265,48
01-02-00	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL				
01-02-01	CORTE	M3	16,20	30,90	500,58
01-03-00	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO				
01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	16,20	13,31	215,62
01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	16,20	1,29	20,90
01-05-00	TAPUMES				
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	4,20	51,18	214,96
02-00-00	FUNDAÇOES				12.832,42
02-01-00	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	16,00	56,08	897,28
02-01-06	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T	M	112,00	56,82	6.363,84
02-02-00	VALAS				
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	2,50	46,35	115,88
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	18,30	3,86	70,64
02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	0,92	116,58	106,67
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	0,92	298,32	274,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
02-03-00	FUNDAÇÃO - FORMA			.	
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	23,40	51,12	1.196,21
02-04-00	FUNDAÇÃO - ARMADURA			.	
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	280,80	6,78	1.903,82
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	70,20	7,26	509,65
02-05-00	FUNDAÇÃO - CONCRETO			.	
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	3,90	357,43	1.393,98
03-00-00	ESTRUTURA				17.087,28
03-01-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS			.	
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	31,60	55,95	1.768,02
03-02-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA			.	
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	284,40	6,78	1.928,23
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	71,10	7,26	516,19
03-03-00	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO				
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	3,95	368,72	1.456,44
03-04-00	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA			.	
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	112,00	101,95	11.418,40
04-00-00	VEDOS				11.592,24
04-01-00	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS			.	
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	120,00	76,13	9.135,60
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,25	1.091,65	272,91
	CPOS - 171				
14-30-41	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	13,20	164,11	2.166,25
04-50-00	DEMOLIÇÕES			.	
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	0,38	46,35	17,47
05-00-00	IMPERMEABILIZACOES				7.720,00
05-01-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO			.	
05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	20,50	36,64	751,12
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	20,50	10,01	205,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
05-03-00	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	.			
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	59,80	29,06	1.737,79
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	62,80	80,03	5.025,88
07-00-00	ESQUADRIAS DE MADEIRA				1.109,51
07-01-00	PORTAS DE PASSAGEM	.			
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	1,00	339,34	339,34
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	1,00	298,32	298,32
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	1,00	183,23	183,23
07-02-64	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	1,00	170,45	170,45
07-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.			
07-80-02	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	10,20	6,25	63,75
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	3,00	18,14	54,42
08-00-00	ESQUADRIAS METÁLICAS				4.652,69
08-02-00	CAIXILHOS	.			
08-02-09	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	6,75	528,42	3.566,84
08-02-80	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	6,10	146,78	895,36
08-80-00	SERVIÇOS PARCIAIS	.			
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	25,00	7,62	190,50
09-00-00	INSTALACOES ELETRICAS				9.989,41
09-02-00	ELETRODUTOS - BT	.			
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	25,00	16,28	407,00
09-02-05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	6,00	24,64	147,84
09-02-61	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"	M	50,00	11,01	550,50
09-03-00	CONDUTORES - BT	.			
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	3,03	606,00
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	4,14	414,00
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	9,06	906,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
09-05-00	QUADROS E CAIXAS	.		.	
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1,00	842,33	842,33
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	2,00	48,01	96,02
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	4,00	28,91	115,64
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	28,00	11,20	313,60
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	5,00	19,61	98,05
09-06-00	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO	.		.	
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	1,50	54,40	81,60
09-08-00	DISJUNTORES	.		.	
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	12,00	21,40	256,80
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	50,57	101,14
09-09-00	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	.		.	
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	10,00	205,38	2.053,80
09-10-00	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA	.		.	
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	3,00	183,13	549,39
09-13-00	ELETROFERRAGENS	.		.	
09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	18,00	52,35	942,30
09-84-62	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	6,00	34,72	208,32
09-82-00	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS	.		.	
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	1,00	18,54	18,54
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	1,00	31,11	31,11
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	28,00	3,65	102,20
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	5,00	7,39	36,95
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	17,00	15,83	269,11
09-86-00	TOMADAS	.		.	
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	9,00	52,89	476,01
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	2,00	16,58	33,16
09-90-00	REDE LÓGICA	.		.	
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	200,00	1,66	332,00
10-00-00	INST.HIDRO-SANITARIAS				161,88
10-12-00	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO	.		.	
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	6,00	26,98	161,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
11-00-00	REVESTIMENTOS				8.233,03
11-01-00	REVESTIMENTO DE FORROS	.	.	.	
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	74,80	11,23	840,00
11-01-09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	74,80	31,85	2.382,38
11-02-00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	.	.	.	
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	97,00	5,62	545,14
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	97,00	28,39	2.753,83
11-03-00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	.	.	.	
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	47,64	5,62	267,74
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	47,64	28,39	1.352,50
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2,25	40,64	91,44
13-00-00	PISOS				3.830,12
13-01-00	LASTROS E ENCHIMENTOS	.	.	.	
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	1,45	392,33	568,88
13-02-00	REVESTIMENTO DE PISOS	.	.	.	
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	47,70	54,22	2.586,29
13-03-00	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS	.	.	.	
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	36,60	14,65	536,19
13-04-00	SOLEIRAS	.	.	.	
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	2,00	69,38	138,76
14-00-00	VIDROS				888,10
14-01-00	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS	.	.	.	
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	8,80	100,92	888,10
15-00-00	PINTURA				4.458,28
15-01-00	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	.	.	.	
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	47,70	15,85	756,05
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	164,60	16,52	2.719,19
15-02-00	PINTURA EM MADEIRA	.	.	.	
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	6,00	33,23	199,38
15-03-00	PINTURA EM METAL	.	.	.	
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	19,70	39,78	783,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT R\$	CUSTO TOTAL R\$
17-00-00	SERV.COMPLEMENTARES				1.882,68
17-02-00	PAVIMENTAÇÃO	.	.	.	
17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	1,12	474,32	531,24
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,12	357,43	400,32
17-04-00	LIMPEZA	.	.	.	
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	50,00	9,27	463,50
17-10-00	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	.	.	.	
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	54,00	6,31	340,74
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	27,00	5,44	146,88
18-00-00	PAISAGISMO			0,00	372,24
18-03-00	ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO				
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	18,00	14,62	263,16
18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	18,00	6,06	109,08
SUB TOTAL - CUSTOS					88.659,38
TOTAL GERAL COM INCIDÊNCIA DO B.D.I. - PREÇO					R\$ 92.445,13