

**CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS "DR. JOÃO AMORIM"
ORÇAMENTO PRILIMINAR AMPLIAÇÃO UPV VERA CRUZ**

	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR	QUANT.	TOTAL
		SALA DE MEDICAÇÃO				
		SERVICOS PRELIMINARES				R\$ -
edifi jan 19	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 171,90		R\$ -
cpos 176 19	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R\$ 298,07		R\$ -
cpos 176 19	02.01.171	SANITÁRIO/VESTIÁRIO PROVISÓRIO EM ALVENARIA	M2	R\$ 602,53		R\$ -
cpos 176 19	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	unxmês	R\$ 562,86		R\$ -
edifi jan 19	01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	R\$ 48,09		R\$ -
edifi jan 19	13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	R\$ 222,69		R\$ -
edifi jan 19	01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	R\$ 1,12		R\$ -
edifi jan 19	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	R\$ 14,64		R\$ -
edifi jan 19	01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	R\$ 1,54		R\$ -
		FUNDAÇÕES				R\$ -
edifi jan 19	02-01-52	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM	M	R\$ 34,86		R\$ -
edifi jan 19	02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	R\$ 45,73		R\$ -
edifi jan 19	02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOIAMENTO	M3	R\$ 22,87		R\$ -
edifi jan 19	02-02-10	APOIAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	R\$ 3,81		R\$ -
edifi jan 19	02-02-15	LASTRO DE BRITA	M3	R\$ 118,75		R\$ -
edifi jan 19	02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	R\$ 60,29		R\$ -
edifi jan 19	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 7,58		R\$ -
edifi jan 19	02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	R\$ 366,35		R\$ -
		ESTRUTURA				R\$ -
edifi jan 19	03-01-15	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	R\$ 65,46		R\$ -
edifi jan 19	03-01-30	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	R\$ 25,36		R\$ -

edifi jan 19	03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	R\$ 7,58		R\$ -
edifi jan 19	03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	R\$ 8,52		R\$ -
edifi jan 19	03-03-21	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	R\$ 307,84		R\$ -
edifi jan 19	03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	R\$ 31,22		R\$ -
		ALVENARIA				R\$ -
edifi jan 19	04-01-37	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 12MPA	M2	R\$ 86,28		R\$ -
edifi jan 19	04-01-80	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	R\$ 3,86		R\$ -
edifi jan 19	04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	R\$ 263,36		R\$ -
edifi jan 19	02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	R\$ 616,37		R\$ -
edifi jan 19	04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	R\$ 263,77		R\$ -
cpos 176 19	14.30.300	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM	M2	R\$ 102,79		R\$ -
edifi jan 19	04-50-15	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	R\$ 6,10		R\$ -
edifi jan 19	04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	R\$ 45,73		R\$ -
		LAJE/COBERTURAS				R\$ -
edifi jan 19	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 31,60		R\$ -
edifi jan 19	05-03-11	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	R\$ 102,55		R\$ -
edifi jan 19	05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 29,65		R\$ -
		IMPERMEABILIZACOES				R\$ -
edifi jan 19	02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	R\$ 67,93		R\$ -
		ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ -
edifi jan 19	07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	R\$ 350,81		R\$ -
edifi jan 19	07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	R\$ 323,01		R\$ -
edifi jan 19	07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN	R\$ 477,19		R\$ -
edifi jan 19	07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	R\$ 480,72		R\$ -
edifi jan 19	07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	R\$ 344,51		R\$ -
edifi jan 19	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	R\$ 402,38		R\$ -
edifi jan 19	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	R\$ 9,49		R\$ -
edifi jan 19	07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	R\$ 40,92		R\$ -

edifi jan 19	07-01-80	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	M2	R\$ 73,46		R\$ -
edifi jan 19	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\$ 204,19		R\$ -
		ESQUADRIAS METALICAS				R\$ -
edifi jan 19	08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	R\$ 121,50		R\$ -
edifi jan 19	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	R\$ 639,10		R\$ -
edifi jan 19	08-02-75	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	R\$ 92,69		R\$ -
		INSTALACOES ELETRICAS				R\$ -
edifi jan 19	09-20-33	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	R\$ 1.600,97		R\$ -
edifi jan 19	09-09-38	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	R\$ 271,20		R\$ -
edifi jan 19	09-09-50	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	R\$ 217,01		R\$ -
edifi jan 19	09-06-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	R\$ 13,19		R\$ -
edifi jan 19	09-06-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	R\$ 1.505,38		R\$ -
edifi jan 19	09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	R\$ 48,94		R\$ -
edifi jan 19	09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	R\$ 80,03		R\$ -
edifi jan 19	09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 56,13		R\$ -
edifi jan 19	09-03-15	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 72,73		R\$ -
edifi jan 19	09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	R\$ 895,77		R\$ -
edifi jan 19	09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	R\$ 1.072,24		R\$ -
edifi jan 19	09-05-51	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	R\$ 287,27		R\$ -
edifi jan 19	09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	R\$ 41,16		R\$ -
edifi jan 19	09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	R\$ 126,64		R\$ -
edifi jan 19	09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	R\$ 324,08		R\$ -
edifi jan 19	09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	R\$ 191,94		R\$ -
edifi jan 19	09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	R\$ 165,60		R\$ -
edifi jan 19	09-10-31	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	R\$ 229,80		R\$ -
edifi jan 19	09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	R\$ 985,70		R\$ -

edifi jan 19	09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	R\$ 152,57		R\$ -
edifi jan 19	09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	R\$ 70,59		R\$ -
edifi jan 19	09-10-58	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	R\$ 95,52		R\$ -
edifi jan 19	09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 Â 120DB, COM FLASH	UN	R\$ 120,87		R\$ -
edifi jan 19	09-11-05	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	R\$ 513,68		R\$ -
edifi jan 19	09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	R\$ 118,81		R\$ -
edifi jan 19	09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	R\$ 35,87		R\$ -
edifi jan 19	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	R\$ 104,13		R\$ -
edifi jan 19	09-07-02	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	R\$ 158,19		R\$ -
edifi jan 19	09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	R\$ 106,92		R\$ -
edifi jan 19	09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	R\$ 168,41		R\$ -
edifi jan 19	09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	R\$ 179,91		R\$ -
edifi jan 19	09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	R\$ 80,03		R\$ -
edifi jan 19	09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	R\$ 421,93		R\$ -
edifi jan 19	09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	R\$ 22,09		R\$ -
edifi jan 19	09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	R\$ 19,33		R\$ -
edifi jan 19	09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	R\$ 53,94		R\$ -
edifi jan 19	09-10-28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	R\$ 68,02		R\$ -
edifi jan 19	09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	R\$ 16,89		R\$ -
edifi jan 19	09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 7,85		R\$ -
edifi jan 19	09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	R\$ 797,17		R\$ -
edifi jan 19	09-90-11	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	R\$ 560,00		R\$ -
edifi jan 19	09-90-15	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	R\$ 238,50		R\$ -
edifi jan 19	09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	R\$ 339,70		R\$ -
edifi jan 19	09-90-21	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	R\$ 13,63		R\$ -
edifi jan 19	09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	R\$ 9,29		R\$ -
edifi jan 19	09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	R\$ 11,41		R\$ -
edifi jan 19	09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	R\$ 1,73		R\$ -

edifi jan 19	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	R\$ 165,56		R\$ -
edifi jan 19	09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	R\$ 4,55		R\$ -
		INST.HIDRO-SANITARIAS				R\$ -
edifi jan 19	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	R\$ 512,88		R\$ -
edifi jan 19	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	R\$ 346,75		R\$ -
edifi jan 19	10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	R\$ 792,02		R\$ -
edifi jan 19	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	R\$ 553,73		R\$ -
edifi jan 19	10-13-40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	R\$ 563,69		R\$ -
edifi jan 19	10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	R\$ 307,33		R\$ -
edifi jan 19	10-14-13	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	UN	R\$ 331,47		R\$ -
edifi jan 19	10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	R\$ 55,18		R\$ -
edifi jan 19	10-11-03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	R\$ 116,45		R\$ -
edifi jan 19	10-07-64	HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	R\$ 1.303,52		R\$ -
edifi jan 19	10-08-80	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	R\$ 356,20		R\$ -
edifi jan 19	10-08-82	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG	UN	R\$ 736,67		R\$ -
edifi jan 19	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	R\$ 110,41		R\$ -
edifi jan 19	10-13-19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	R\$ 1.191,08		R\$ -
edifi jan 19	10-03-03	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP	UN	R\$ 1.209,64		R\$ -
edifi jan 19	10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	R\$ 49,93		R\$ -
edifi jan 19	10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	R\$ 109,35		R\$ -
edifi jan 19	10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	R\$ 41,16		R\$ -
edifi jan 19	10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	R\$ 324,08		R\$ -
edifi jan 19	10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	R\$ 191,82		R\$ -
edifi jan 19	10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	R\$ 165,60		R\$ -
edifi jan 19	10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	R\$ 763,80		R\$ -
edifi jan 19	10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	R\$ 272,51		R\$ -
edifi jan 19	10-14-19	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	R\$ 562,69		R\$ -

edifi jan 19	10-14-15	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	UN	R\$ 86,94		R\$ -
edifi jan 19	10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	R\$ 23,94		R\$ -
edifi jan 19	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	R\$ 76,88		R\$ -
edifi jan 19	10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	R\$ 27,85		R\$ -
edifi jan 19	10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	R\$ 41,42		R\$ -
edifi jan 19	10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	R\$ 49,17		R\$ -
edifi jan 19	10-06-20	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	M	R\$ 33,24		R\$ -
edifi jan 19	10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	R\$ 108,29		R\$ -
edifi jan 19	10-11-90	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	R\$ 52,57		R\$ -
		REVESTIMENTOS				R\$ -
edifi jan 19	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$ 11,18		R\$ -
edifi jan 19	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	R\$ 31,31		R\$ -
edifi jan 19	11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	R\$ 23,07		R\$ -
edifi jan 19	11-04-58	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	R\$ 106,36		R\$ -
edifi jan 19	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	R\$ 41,83		R\$ -
edifi jan 19	11-50-02	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	R\$ 3,43		R\$ -
edifi jan 19	12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	R\$ 70,98		R\$ -
		PISOS				R\$ -
edifi jan 19	13-01-18	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	R\$ 532,64		R\$ -
edifi jan 19	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	R\$ 2,12		R\$ -
edifi jan 19	13-01-10	LASTRO DE BRITA	M3	R\$ 126,37		R\$ -
edifi jan 19	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	R\$ 29,15		R\$ -
cpos 176 19	21.02.060	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	R\$ 135,25		R\$ -
edifi jan 19	13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	R\$ 38,75		R\$ -
edifi jan 19	13-02-39	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	R\$ 148,82		R\$ -
edifi jan 19	13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	R\$ 70,89		R\$ -
cpos 176 19	21.10.081	RODAPÉ HOSPITALAR FLEXÍVEL EM PVC PARA PISO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m	R\$ 35,41		R\$ -

edifi jan 19	13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	R\$ 14,89		R\$ -
edifi jan 19	13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	R\$ 25,69		R\$ -
edifi jan 19	13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	R\$ 155,62		R\$ -
		VIDROS				R\$ -
edifi jan 19	14-01-05	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	R\$ 158,37		R\$ -
		PINTURA				R\$ -
edifi jan 19	15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	R\$ 28,13		R\$ -
edifi jan 19	15-01-19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	R\$ 18,90		R\$ -
edifi jan 19	15-01-36	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	M2	R\$ 110,30		R\$ -
edifi jan 19	15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	R\$ 35,44		R\$ -
edifi jan 19	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	R\$ 40,82		R\$ -
		SERV.COMPLEMENTARES				R\$ -
edifi jan 19	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	R\$ 9,15		R\$ -
edifi jan 19	17-02-46	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	R\$ 200,00		R\$ -
edifi jan 19	02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	R\$ 366,35		R\$ -
edifi jan 19	17-04-09	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	R\$ 7,62		R\$ -
edifi jan 19	17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	R\$ 11,43		R\$ -
cpos 176 19	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	R\$ 14,69		R\$ -
edifi jan 19	17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xM ÊS	R\$ 6,64		R\$ -
edifi jan 19	01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	R\$ 80,64		R\$ -
edifi jan 19	18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	R\$ 12,80		R\$ -
edifi jan 19	18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES	M2	R\$ 6,34		R\$ -
cpos 176 19	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M3	R\$ 1,99		R\$ -
cpos 176 19	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M2	R\$ 11,85		R\$ -
cpos 176 19	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	R\$ 38,28		R\$ -
cpos 176 19	54.06.100	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	R\$ 329,39		R\$ -

cpos 176 19	54.06.160	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M3	R\$ 463,06		R\$ -
edifi jan 19	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	R\$ 179,16		R\$ -
edifi jan 19	17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	R\$ 190,09		R\$ -
edifi jan 19	17-05-22	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	R\$ 194,21		R\$ -
composição		MANIFOLD DUPLO (1+1) - MANUAL - IDENTIFICADO, COM CHICOTES E SUPORTE FIXAÇÃO CILINDROS - UTILIZADO PARA OS GASES - HIDROGÊNIO - METANO - HÉLIO - NITROGÊNIO - ARGÔNIO - ÓXIDO NITROSO - AR SINTÉTICO - OXIGÊNIO	UN	R\$ 6.758,54		R\$ -
composição		RÉGUA HOSPITALAR CONTENDO: 1 PT DE OXIG. + 1 PT DE VÁCUO + 1 PT DE DADOS + 1 PONTO DE VOZ + 2 TOMADAS 127V - 2P+T 10 A + 2 TOMADAS 220V - 2P + T - 20A + 1 INTERRUPTOR BIPOLAR	UN	R\$ 1.200,00		R\$ -
			SUB TOTAL			R\$ -
			BDI			R\$ -
			VALOR TOTAL			R\$ -