

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma e Ampliação da UBS Tijuca

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Birigui

BASE: BOLETIM CPOS 169; SINAPI ABRIL/17

DATA: 28/07/2017

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.748,99
1.1	20802	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50M)	M²	4,50	R\$ 330,06	R\$ 1.485,27
1.2	20102	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS	M²	6,00	R\$ 267,55	R\$ 1.605,30
1.3	21002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	M²	77,92	R\$ 8,45	R\$ 658,42
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 2.306,82
2.1		ESTRUTURAS E COBERTURAS				
2.1.1	40308	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	M	78,17	R\$ 6,83	R\$ 533,90
2.2		PAREDES				
2.2.1	30204	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEVACÃO INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	3,92	R\$ 56,32	R\$ 221,00
2.3		FORRO				
2.3.1	30804	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M²	71,43	R\$ 4,23	R\$ 302,16
2.4		ESQUADRIAS				
2.4.1	40802	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA	UNID.	4,00	R\$ 15,15	R\$ 60,60
2.4.2	40806	RETIRADA DE BATES DE MADEIRA	M	3,20	R\$ 9,35	R\$ 29,92
2.4.3	40902	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	0,72	R\$ 21,79	R\$ 15,69
2.5		DIVERSOS				
2.5.1	40916	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO	M²	44,09	R\$ 2,97	R\$ 130,95
2.5.2	40914	RETIRADA DE MOURÕES DE CONCRETO DO ALAMBRADO	UNID.	22,05	R\$ 18,31	R\$ 403,64
2.5.3	20904	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	295,61	R\$ 2,06	R\$ 608,96
3		INFRAESTRUTURA				R\$ 15.551,34
3.1		FUNDAÇÃO PROFUNDA				
3.1.1		ESTACA TIPO STRAUSS				
3.1.1.1	120601	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	TX	1,00	R\$ 1.469,74	R\$ 1.469,74
3.1.1.2	120602	PERFURAÇÃO PARA ESTACA TIPO STRAUSS DIÂM. 25 CM	M	72,00	R\$ 53,06	R\$ 3.820,32
3.1.1.3	100104	ARMAÇÃO CA-50 DIÂM. 6,3MM (1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	42,00	R\$ 5,23	R\$ 219,66
3.1.1.4	100106	ARMAÇÃO CA-60 DIÂM. 3,4MM A 6,00MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	18,00	R\$ 5,45	R\$ 98,10
3.1.1.5	110110	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,00	R\$ 262,63	R\$ 1.050,52
3.1.2		BLOCOS				
3.1.2.1	60202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1º CAT. ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M³	1,45	R\$ 42,24	R\$ 61,33
3.1.2.2	90102	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M²	10,00	R\$ 58,53	R\$ 585,30
3.1.2.3	100104	ARMAÇÃO CA-50 DIÂM. 6,3MM (1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	144,60	R\$ 5,23	R\$ 756,26
3.1.2.4	100106	ARMAÇÃO CA-60 DIÂM. 3,4MM A 6,00MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	19,10	R\$ 5,45	R\$ 104,10
3.1.2.5	110110	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,50	R\$ 262,63	R\$ 393,95
3.2		VIGAS BALDRAME				
3.2.1	60202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1º CAT. ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M³	4,69	R\$ 42,24	R\$ 198,23
3.2.2	90102	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M²	73,76	R\$ 58,53	R\$ 4.317,17
3.2.3	100104	ARMAÇÃO CA-50 DIÂM. 6,3MM (1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	146,40	R\$ 5,23	R\$ 765,67
3.2.4	100106	ARMAÇÃO CA-60 DIÂM. 3,4MM A 6,00MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	40,30	R\$ 5,45	R\$ 219,64
3.2.5	110110	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,20	R\$ 262,63	R\$ 1.103,05
3.2.6	321601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M²	34,05	R\$ 10,34	R\$ 352,05
3.2.7	61104	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	2,76	R\$ 13,13	R\$ 36,25
4		SUPERESTRUTURA				R\$ 17.438,08
4.1		PILARES E VIGAS				
4.1.1	90202	FÔRMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M²	93,78	R\$ 94,87	R\$ 8.896,91
4.1.2	100104	ARMAÇÃO CA-50 DIÂM. 6,3MM (1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	236,40	R\$ 5,23	R\$ 1.236,37

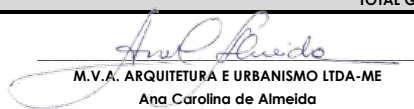
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1.3	100106	ARMAÇÃO CA-60 DIÂM. 3,4MM A 6,00MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	80,60	R\$ 5,45	R\$ 439,27
4.1.4	110110	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	5,30	R\$ 262,63	R\$ 1.391,94
4.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS				
4.2.1	142001	VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO	M³	1,19	R\$ 1.048,65	R\$ 1.247,37
4.3		LAJES				
4.3.1	130102	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA LT 12(8+4) E CAPA COM CONCRETO 20 MPA	M²	18,23	R\$ 83,63	R\$ 1.524,57
4.3.2	130104	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA LT 16(12+4) E CAPA COM CONCRETO 20 MPA	M²	28,04	R\$ 96,35	R\$ 2.701,65
5		PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS				R\$ 5.442,61
5.1	140420	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 9 CM	M²	123,78	R\$ 43,97	R\$ 5.442,61
6		COBERTURA E FORRO				R\$ 33.814,61
6.1	150303	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL (AMPLIAÇÃO)	KG	1.137,00	R\$ 14,16	R\$ 16.099,92
6.2	161202	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA 0,5MM	M²	108,27	R\$ 67,58	R\$ 7.316,99
6.3	161222	CUMEIEIRA EM CHAPA DE AÇO, PERFIL ONDULADO, ESPESSURA 0,50MM	M	19,57	R\$ 49,77	R\$ 974,00
6.4	163302	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	M	88,97	R\$ 62,42	R\$ 5.553,51
6.5	220307	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M²	71,43	R\$ 54,18	R\$ 3.870,19
7		ESQUADRIAS				R\$ 24.168,06
7.1		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
7.1.1	CPU-02	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO (P1), TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO (0,80X2,10M), COM DUAS ABERTURAS - TIPO BALCÃO	UNID.	1,00	R\$ 2.175,34	R\$ 2.175,34
7.1.2	250110	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO (P2), TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO (0,80X2,10M)	M²	1,00	R\$ 691,05	R\$ 691,05
7.1.3	280102	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO	UNID.	1,00	R\$ 201,55	R\$ 201,55
7.1.4	CPU-03	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO (P3), COM 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO GUARNIÇÃO E FERRAGENS	UNID.	2,00	R\$ 2.282,72	R\$ 4.565,44
7.1.5	CPU-04	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO (J1), COM 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO GUARNIÇÃO	UNID.	4,00	R\$ 851,47	R\$ 3.405,88
7.1.6	CPU-05	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO (J2) COM VIDRO TEMPERADO 8MM	UNID.	1,00	R\$ 245,94	R\$ 245,94
7.2		ALAMBRADO				
7.2.1		ESTACA MANUAL MOLDADA IN LOCO				
7.2.1.1	60202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1º CAT. ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M³	0,34	R\$ 42,24	R\$ 14,56
7.2.1.2	100104	ARMAÇÃO CA-50 DIÂM. 6,3MM (1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	28,00	R\$ 5,23	R\$ 146,44
7.2.1.3	100106	ARMAÇÃO CA-60 DIÂM. 3,4MM A 6,00MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	6,00	R\$ 5,45	R\$ 32,70
7.2.1.4	110110	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,40	R\$ 262,63	R\$ 105,05
7.2.2		VIGAS BALDRAME				
7.2.2.1	60202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1º CAT. ATÉ 1,5 M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M³	2,70	R\$ 42,24	R\$ 114,07
7.2.2.2	90102	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M²	32,20	R\$ 58,53	R\$ 1.884,67
7.2.2.3	100104	ARMAÇÃO CA-50 DIÂM. 6,3MM (1/4") A 12,5MM (1/2") - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	46,70	R\$ 5,23	R\$ 244,24
7.2.2.4	100106	ARMAÇÃO CA-60 DIÂM. 3,4MM A 6,00MM - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	25,80	R\$ 5,45	R\$ 140,61
7.2.2.5	110110	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,00	R\$ 262,63	R\$ 787,89
7.2.2.6	321601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M²	19,29	R\$ 10,34	R\$ 199,46
7.2.2.7	61104	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	1,22	R\$ 13,13	R\$ 16,01
7.2.3		MURETA E ALAMBRADO				
7.2.3.1	140420	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 9 CM	M²	9,22	R\$ 43,97	R\$ 405,49
7.2.3.2	340527	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2" CO M MONTANTES METÁLICOS REITOS	M²	55,34	R\$ 104,33	R\$ 5.773,62
7.4		PORTÃO				
7.4.1	240293	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA 2" E MOLDURA EM TUBO DE AÇO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	3,74	R\$ 435,75	R\$ 1.629,71
7.5		ACABAMENTOS				
7.5.1	190139	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, LARGURA DE 21 A 30 CM	M	9,00	R\$ 154,26	R\$ 1.388,34
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 55.283,74
8.1		INSTALAÇÕES E ALIMENTADORES DE B.T.				
8.1.1	60202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5 M	M³	6,42	R\$ 42,24	R\$ 271,05

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1.2	110202	ENVELOPAMENTO DE VALA COM CONCRETO MAGRO 15 MPA	M³	2,78	R\$ 242,04	R\$ 673,04
8.1.3	381301	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO [1 1/4"] 32MM	M	35,00	R\$ 7,87	R\$ 275,45
8.1.4	SINAPI 83448	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 50X50X80 CM, COM POÇO DE ESGOTAMENTO, BRITA NO FUNDO E TAMPA EM CONCRETO	UNID.	1,00	R\$ 238,24	R\$ 238,24
8.1.5	370320	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN	UNID.	1,00	R\$ 331,37	R\$ 331,37
8.1.6	371370	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UNID.	1,00	R\$ 508,20	R\$ 508,20
8.1.7	371365	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A	UNID.	3,00	R\$ 102,82	R\$ 308,46
8.1.8	CPU-30	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 20KA	UNID.	4,00	R\$ 71,00	R\$ 284,00
8.2		ILUMINAÇÃO E TOMADAS (BLOCO NOVO)				
8.2.1	370320	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN	UNID.	1,00	R\$ 331,37	R\$ 331,37
8.2.2	371365	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00	R\$ 102,82	R\$ 102,82
8.2.3	371363	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A	UNID.	2,00	R\$ 75,99	R\$ 151,98
8.2.4	371360	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A	UNID.	8,00	R\$ 19,65	R\$ 157,20
8.2.5	CPU-30	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 20KA	UNID.	1,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00
8.2.6	381902	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO [3/4"] 20MM	M	100,00	R\$ 11,44	R\$ 1.144,00
8.2.7	400604	CONDULETE METÁLICO 3/4"	UNID.	7,00	R\$ 29,24	R\$ 204,68
8.2.8	380404	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4"	M	20,00	R\$ 24,57	R\$ 491,40
8.2.9	381301	ELETRODUTO DE PVC DE ALTA DENSIDADE DN 3/4"	M	40,00	R\$ 7,87	R\$ 314,80
8.2.10	390317	CABO DE COBRE 2.5MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C	M	600,00	R\$ 3,09	R\$ 1.854,00
8.2.11	390302	CABO DE COBRE 4.0MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C	M	50,00	R\$ 3,95	R\$ 197,50
8.2.12	411462	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W	UNID.	15,00	R\$ 133,99	R\$ 2.009,85
8.2.13	410974	REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM PARTIDA INSTANTÂNEA PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, BASE BIPINO BILATERAL, 28W	UNID.	15,00	R\$ 45,59	R\$ 683,85
8.2.14	410706	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 28W	UNID.	30,00	R\$ 9,97	R\$ 299,10
8.2.15	411320	LUMINÁRIA BLINDADA, OVAL, DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UNID.	3,00	R\$ 71,64	R\$ 214,92
8.2.16	411453	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS	UNID.	1,00	R\$ 144,27	R\$ 144,27
8.2.17	410743	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA, E27, 20W	UNID.	5,00	R\$ 12,69	R\$ 63,45
8.2.18	411040+411111	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3M E LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA	UNID.	2,00	R\$ 616,46	R\$ 1.232,92
8.2.19	SINAPI 83399	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 30,41	R\$ 30,41
8.2.20	CPU-06	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM PARA 01 LÂMPADA LED PAR20	UNID.	3,00	R\$ 106,40	R\$ 319,20
8.2.21	CPU-07	VENTILADOR DE TETO	UNID.	2,00	R\$ 135,11	R\$ 270,22
8.2.22	CPU-08	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS NO FORRO DE PVC (SALAS BLOCO EXISTENTE)	UNID.	80,00	R\$ 13,20	R\$ 1.056,00
8.2.23	411320	SUBSTITUIÇÃO DE ARANDELAS EXTERNAS	UNID.	18,00	R\$ 71,64	R\$ 1.289,52
8.2.24	400504	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR, 10A 250V, 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 23,26	R\$ 46,52
8.2.25	400448	INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 22,32	R\$ 22,32
8.2.26	400445	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 17,60	R\$ 105,60
8.2.27	400446	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A 250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	R\$ 21,66	R\$ 108,30
8.2.28	400447	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 20A 250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8,00	R\$ 24,95	R\$ 199,60
8.3		ILUMINAÇÃO E TOMADAS (BLOCO EXISTENTE)				
8.3.1	370323	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 32DIN	UNID.	1,00	R\$ 486,95	R\$ 486,95
8.3.2	371365	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00	R\$ 102,82	R\$ 102,82
8.3.3	371360	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A	UNID.	27,00	R\$ 19,65	R\$ 530,55
8.3.4	371363	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A	UNID.	1,00	R\$ 75,99	R\$ 75,99
8.3.5	371363	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32A	UNID.	2,00	R\$ 75,99	R\$ 151,98
8.3.6	371365	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A	UNID.	1,00	R\$ 102,82	R\$ 102,82
8.3.7	CPU-30	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 20KA	UNID.	1,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00
8.3.8	400604	CONDULETE METÁLICO 3/4"	UNID.	11,00	R\$ 29,24	R\$ 321,64
8.3.9	380404	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4"	M	100,00	R\$ 24,57	R\$ 2.457,00
8.3.10	390317	CABO DE COBRE 2.5MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C	M	300,00	R\$ 3,09	R\$ 927,00
8.3.11	400445	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	R\$ 17,60	R\$ 52,80
8.3.12	400447	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 20A 250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	R\$ 24,95	R\$ 99,80
8.4		AR CONDICIONADO (SUBSTITUIÇÃO QUADRO)				
8.4.1	370321	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24DIN	UNID.	1,00	R\$ 386,84	R\$ 386,84
8.4.2	371365	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00	R\$ 102,82	R\$ 102,82
8.4.3	371363	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A	UNID.	15,00	R\$ 75,99	R\$ 1.139,85
8.4.4	CPU-30	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 20KA	UNID.	1,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00
8.4.5	380730	PERFILADO PERFURADO 38X38MM, COM ACESSÓRIOS	M	24,00	R\$ 24,30	R\$ 583,20

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.4.6	400604	CONDULETE METÁLICO 3/4"	UNID.	6,00	R\$ 29,24	R\$ 175,44
8.4.7	380104	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 3/4"	M	25,00	R\$ 19,62	R\$ 490,50
8.4.8	390302	CABO DE COBRE 4.0MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C	M	100,00	R\$ 3,95	R\$ 395,00
8.4.9	400446	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A 250V, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 21,66	R\$ 129,96
8.4.10	430734	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE 18.000 BTU/H	UNID.	2,00	R\$ 2.927,09	R\$ 5.854,18
8.4.11	CPU-09	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE 9.000 BTU/H	UNID.	5,00	R\$ 1.443,12	R\$ 7.215,60
8.5		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
8.5.1	380404	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", TIPO LEVE	M	55,00	R\$ 24,57	R\$ 1.351,35
8.5.2	400604	CONDULETE METÁLICO 3/4"	UNID.	13,00	R\$ 29,24	R\$ 380,12
8.5.3	390302	CABO DE COBRE 4.0MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C	M	200,00	R\$ 3,95	R\$ 790,00
8.5.4	CPU-10	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID.	1,00	R\$ 504,21	R\$ 504,21
8.5.5	CPU-11	MODULO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID.	11,00	R\$ 76,38	R\$ 840,18
8.6		SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E VOZ				
8.6.1	690336	TOMADA RJ 45 CAT. 6A, COMPLETA	UNID.	3,00	R\$ 101,88	R\$ 305,64
8.6.2	690336 + 400409	TOMADA RJ 45 CAT. 6A E TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE	UNID.	13,00	R\$ 127,36	R\$ 1.655,68
8.6.3	400409	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE	UNID.	2,00	R\$ 25,48	R\$ 50,96
8.6.4	381902	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO (3/4") 20MM	M	70,00	R\$ 11,44	R\$ 800,80
8.6.5	380106	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 1"	M	50,00	R\$ 24,31	R\$ 1.215,50
8.6.6	380104	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 3/4"	M	50,00	R\$ 19,62	R\$ 981,00
8.6.7	391812	CABO PARA REDE UTP 4 PARES - CATEGORIA 6A	M	150,00	R\$ 11,24	R\$ 1.686,00
8.6.8	400206	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, METÁLICA, 20X20 CM	UNID.	1,00	R\$ 36,27	R\$ 36,27
8.6.9	CPU-12	CONECTORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONE	UNID.	15,00	R\$ 45,14	R\$ 677,10
8.6.10	CPU-13	CONECTORIZAÇÃO, CERTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE	UNID.	16,00	R\$ 54,17	R\$ 866,72
8.6.11	CPU-14	CABO HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 29,13	R\$ 291,30
8.6.12	CPU-15	CONECTORIZAÇÃO DE CABO HDMI	UNID.	2,00	R\$ 45,14	R\$ 90,28
8.6.13	400210	CAIXA DE PASSAGEM PARA COMUNICAÇÃO 400X400X120MM	UNID.	1,00	R\$ 104,58	R\$ 104,58
8.7		ATERRAMENTO E SPDA				
8.7.1	60202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5 M	M³	6,00	R\$ 42,24	R\$ 253,44
8.7.2	380106	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 1"	M	30,00	R\$ 24,31	R\$ 729,30
8.7.3	390408	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES, 50 MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 23,35	R\$ 1.401,00
8.7.4	420544	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 78/" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	50,00	R\$ 19,79	R\$ 989,50
8.7.5	420551	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UNID.	30,00	R\$ 11,19	R\$ 335,70
8.7.6	391016	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50MM²	UNID.	5,00	R\$ 12,01	R\$ 60,05
8.7.7	420109	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO, H=30 CM	UNID.	3,00	R\$ 13,73	R\$ 41,19
8.7.8	420519	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" X 3,00 M	UNID.	3,00	R\$ 100,71	R\$ 302,13
8.7.9	420532	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂM. 30 CM	UNID.	2,00	R\$ 29,31	R\$ 58,62
8.7.10	422012	SOLDA EXOTÉRMICA	UNID.	5,00	R\$ 27,74	R\$ 138,70
8.7.11	390906	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO PARA CABO 50MM²	UNID.	4,00	R\$ 9,81	R\$ 39,24
8.7.12	400651	CONDULETE EM PVC DE 1" COM TAMPA	C.J.	5,00	R\$ 26,16	R\$ 130,80
8.7.13	CPU-16	CAIXA UNIFICADORA DE POTENCIAL 1 ENTRADA E 6 SAÍDAS	UNID.	1,00	R\$ 245,03	R\$ 245,03
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GASES				R\$ 4.224,76
9.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
9.1.1	460101	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 20,75	R\$ 415,00
9.1.2	SINAPI 89634	TUBO CPVC SOLDÁVEL, DN 22MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 27,06	R\$ 189,42
9.1.3	460201	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 24,53	R\$ 49,06
9.1.4	460305	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 66,56	R\$ 1.464,32
9.1.5	SINAPI 83447	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40X CM COM TAMPÃO DE FERRO	UNID.	2,00	R\$ 157,64	R\$ 315,28
9.1.6	440339	TORNEIRA CROMADA DE JARDIM, 1/2", PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 32,78	R\$ 65,56
9.2		INSTALAÇÃO DA REDE DE GASES				
9.2.1	461001	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DN 15MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 42,29	R\$ 634,35
9.2.2	470501	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE, DN 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	R\$ 63,88	R\$ 255,52
9.2.3	CPU-17	JOELHO 90°, SOLDÁVEL, COBRE, DN 15MM	UNID.	10,00	R\$ 11,66	R\$ 116,60
9.2.4	CPU-18	CAIXA DE SETORIZAÇÃO PARA 4 VÁLVULAS DE ESFERA	UNID.	1,00	R\$ 719,65	R\$ 719,65
10		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				R\$ 1.612,75
10.1		EQUIPAMENTOS				
10.1.1	501010	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L INCLUINDO SUPORTE PAREDE E CARGA COMPLETA	UNID.	2,00	R\$ 111,09	R\$ 222,18
10.1.2	501006	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE 8KG	UNID.	2,00	R\$ 144,43	R\$ 288,86
10.2		COMUNICAÇÃO VISUAL				
10.2.1	CPU-19	PLACA DE SINALIZAÇÃO (P1) DIÂM. 202MM - PROIBIDO FUMAR	UNID.	3,00	R\$ 34,19	R\$ 102,57
10.2.2	CPU-20	PLACA DE SINALIZAÇÃO (P2), DIÂM. 202MM - PROIBIDO PRODUIR CHAMA	UNID.	1,00	R\$ 34,19	R\$ 34,19
10.2.3	CPU-21	PLACA DE SINALIZAÇÃO (A5), LARG. 204MM - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	UNID.	2,00	R\$ 44,73	R\$ 89,46

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
10.2.4	CPU-22	PLACA DE SINALIZAÇÃO (E5), LARG. 224MM - EXTINTORES	UNID.	2,00	R\$	55,27	R\$ 110,54
10.2.5	CPU-23	PLACA DE SINALIZAÇÃO (S1), DIM. 252X126MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	3,00	R\$	34,19	R\$ 102,57
10.2.6	CPU-24	PLACA DE SINALIZAÇÃO (S2), DIM. 252X126MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	5,00	R\$	34,19	R\$ 170,95
10.2.7	CPU-25	PLACA DE SINALIZAÇÃO (S3), DIM. 252X126MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	2,00	R\$	34,19	R\$ 68,38
10.2.8	CPU-26	PLACA DE SINALIZAÇÃO (S12), DIM. 252X126MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	1,00	R\$	34,19	R\$ 34,19
10.2.9	CPU-27	PLACA DE SINALIZAÇÃO (S13), DIM. 252X126MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	2,00	R\$	34,19	R\$ 68,38
10.2.10	CPU-28	PLACA DE SINALIZAÇÃO (M1), DIM. 500X600MM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	1,00	R\$	320,48	R\$ 320,48
11		REVESTIMENTOS					R\$ 6.897,52
11.1		PAREDES					
11.1.1	170202	CHAPISCO TRAÇO 1:3 EM PAREDE INTERNA	M²	155,34	R\$	4,66	R\$ 723,88
11.1.2	170202	CHAPISCO TRAÇO 1:3 EM PAREDE EXTERNA	M²	101,22	R\$	4,66	R\$ 471,69
11.1.3	170212	EMBOÇO MASSA ÚNICA, EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8, E=2CM, PREPARO MANUAL EM PAREDE INTERNA	M²	155,34	R\$	14,04	R\$ 2.180,97
11.1.4	170212	EMBOÇO MASSA ÚNICA, EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8, E=2CM, PREPARO MANUAL EM PAREDE EXTERNA	M²	101,22	R\$	14,04	R\$ 1.421,13
11.1.5	181103	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 20 X 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M²	15,43	R\$	86,87	R\$ 1.340,40
11.2		TETO					
11.2.1	170202	CHAPISCO TRAÇO 1:3 EM TETO	M²	40,61	R\$	4,66	R\$ 189,25
11.2.2	170212	EMBOÇO MASSA ÚNICA, EM TETO, TRAÇO 1:2:8, E=2CM, PREPARO MANUAL EM PAREDE INTERNA	M²	40,61	R\$	14,04	R\$ 570,20
12		PISOS					R\$ 10.127,81
12.1		ÁREA INTERNA					
12.1.1	540101	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE	M²	40,61	R\$	1,89	R\$ 76,76
12.1.2	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M²	2,03	R\$	104,77	R\$ 212,75
12.1.3	170104	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESP. 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	2,03	R\$	448,58	R\$ 910,90
12.1.4	170106	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA 1:4, E=2CM	M²	40,61	R\$	22,04	R\$ 895,10
12.1.5	CPU-29	PISO CERÂMICO ACETINADO, ANTI-DERRAPANTE, 45X45CM, PEI 5, LINHA FORMA, COR MARFIM - ELIANE, OU SIMILAR	M²	43,99	R\$	73,44	R\$ 3.230,88
12.2		ÁREA EXTERNA					
12.2.1	540101	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE	M²	53,21	R\$	1,89	R\$ 100,56
12.2.2	111804	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M²	2,66	R\$	104,77	R\$ 278,71
12.2.3	170104	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESP. 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	2,66	R\$	448,58	R\$ 1.193,33
12.2.4	170106	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA 1:4, E=2CM	M²	53,21	R\$	22,04	R\$ 1.172,64
12.2.5	170502	PISO DE CONCRETO ESPESSURA 7CM	M²	3,72	R\$	552,09	R\$ 2.056,18
13		PINTURAS					R\$ 29.631,02
13.1		BLOCO EXISTENTE					
13.1.1		PAREDES INTERNAS					
13.1.1.1	31014	REMOÇÃO DE PINTURA PVA ACRÍLICA	M²	307,65	R\$	3,78	R\$ 1.162,92
13.1.1.2	330206	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	307,65	R\$	9,26	R\$ 2.848,84
13.1.1.3	331002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	307,65	R\$	18,21	R\$ 5.602,31
13.1.2		PAREDES EXTERNAS					
13.1.2.1	31014	REMOÇÃO DE PINTURA PVA ACRÍLICA	M²	257,41	R\$	3,78	R\$ 973,01
13.1.2.2	330206	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	257,41	R\$	9,26	R\$ 2.383,62
13.1.2.3	331002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	257,41	R\$	18,21	R\$ 4.687,44
13.2		BLOCO NOVO					
13.2.1		PAREDES INTERNAS					
13.2.1.1	330206	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	155,34	R\$	9,26	R\$ 1.438,45
13.2.1.2	331002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	155,34	R\$	18,21	R\$ 2.828,74
13.2.2		PAREDES EXTERNAS					
13.2.2.1	330206	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	101,22	R\$	9,26	R\$ 937,30
13.2.2.2	331002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	101,22	R\$	18,21	R\$ 1.843,22
13.2.3		TETO					
13.2.3.1	330206	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	40,61	R\$	9,26	R\$ 376,07
13.2.3.2	331002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	40,61	R\$	18,21	R\$ 739,55
13.2.4		PISO					
13.2.4.1	330602	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPÓXI SOBRE PISO (VAGAS VEÍCULOS)	M²	14,82	R\$	15,89	R\$ 235,51
13.2.5		SUPERFÍCIES METÁLICAS					
13.2.5.1	330710	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO COM UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER (ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA)	M²	108,27	R\$	33,01	R\$ 3.574,04

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14		COMUNICAÇÃO VISUAL				R\$ 904,94
14.1	970221	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES (CONFORME PADRÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE)	UNID.	3,00	R\$ 150,24	R\$ 450,72
14.2	300609	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UNID.	1,00	R\$ 454,22	R\$ 454,22
15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 12.714,10
15.1		MOBILIÁRIO				
15.1.1	CPU-01	BANCO DE CONCRETO	M	5,50	R\$ 198,65	R\$ 1.092,58
15.1.2	440206	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (BANCADA RECEPÇÃO)	M²	3,60	R\$ 932,70	R\$ 3.360,05
15.2		ABRIGO PARA LIXO				
15.2.1	142001	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA, INCL. FÔRMAS, AÇO E CONCRETO	M³	0,63	R\$ 1.048,65	R\$ 662,54
15.2.2	140420	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, 1/2 VEZ, INCL. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	4,50	R\$ 43,97	R\$ 197,87
15.2.3	170202	CHAPISCO TRAÇO 1:3 EM PAREDE	M²	17,28	R\$ 4,66	R\$ 80,52
15.2.4	170212	EMBOÇO MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, E=2CM	M²	17,28	R\$ 14,04	R\$ 242,61
15.2.5	181103	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 20 X 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M²	4,80	R\$ 86,87	R\$ 416,98
15.2.6	330206	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS	M²	10,68	R\$ 9,26	R\$ 98,90
15.2.7	331002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M²	10,68	R\$ 18,21	R\$ 194,48
15.2.8	240210	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,48 X 1,90 M	M²	2,81	R\$ 477,03	R\$ 1.341,41
15.2.9	240320	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	1,41	R\$ 357,50	R\$ 502,65
15.3		PAISAGISMO				
15.3.1	340204	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	36,93	R\$ 8,06	R\$ 297,66
15.4		SERVIÇOS FINAIS				
15.4.1	550102	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	429,02	R\$ 9,85	R\$ 4.225,85
TOTAL GERAL					R\$	223.867,15
BDI			23%		R\$	51.489,44
TOTAL GERAL C/ BDI					R\$	275.356,59


M.V.A. ARQUITETURA E URBANISMO LTDA-ME
Ana Carolina de Almeida
 Arquiteta e Urbanista - CAU A63274-0