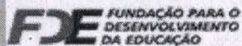




PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Orçamento



Orçamento: Retomada da Construção

Data Base: 07/2018

PI: LS = 98,89%

BDI = 29,71%

Prédio: 701701 - MARIA BATAGLIN DELAZARI/SEBASTIÃO FUNCHAL

Município: AGUDOS

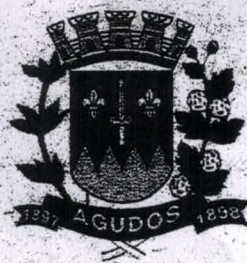
Prazo: 12 meses

Área Construída: 626,83

Área Projeção: 739,22

Área Terreno: 4.584,00 Salas/Pav.: 4/1

Código atividade	Descrição da Atividade	Unidade	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado
02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA				R\$ 22.496,00
02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	304,00	R\$ 74,00	R\$ 22.496,00
03.05.000	ESTRUTURA DE MADEIRA				R\$ 23.773,97
03.05.010	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UND	34,00	R\$ 505,61	R\$ 17.190,74
03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	75,40	R\$ 34,53	R\$ 2.603,56
03.05.012	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	87,60	R\$ 45,43	R\$ 3.979,67
04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS				R\$ 12.928,88
04.03.001	DV-01 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	10,40	R\$ 484,74	R\$ 5.041,30
04.03.003	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE -FRONTAL	M	3,60	R\$ 1.543,89	R\$ 5.558,00
04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	4,60	R\$ 506,43	R\$ 2.329,58
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				R\$ 16.617,08
05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UND	8,00	R\$ 1.244,83	R\$ 9.958,64
05.01.029	PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MÁCIÇO P/BOXES	UND	12,00	R\$ 554,87	R\$ 6.658,44
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				R\$ 33.016,05
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	6,10	R\$ 382,15	R\$ 2.331,12
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	8,90	R\$ 184,11	R\$ 1.638,58
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	1,70	R\$ 811,42	R\$ 1.379,41
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	10,60	R\$ 911,18	R\$ 9.658,51
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILETO	M	5,00	R\$ 59,28	R\$ 296,40
05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB. DE GRANITO (L=350CM)	UND	1,00	R\$ 6.593,41	R\$ 6.593,41
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UND	1,00	R\$ 1.465,65	R\$ 1.465,65
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UND	1,00	R\$ 2.714,96	R\$ 2.714,96
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UND	1,00	R\$ 2.653,73	R\$ 2.653,73
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UND	1,00	R\$ 4.284,28	R\$ 4.284,28
06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS				
06.01.000	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 38.973,10
06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UND	4,00	R\$ 862,61	R\$ 3.450,44
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UND	2,00	R\$ 1.653,33	R\$ 3.306,66
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UND	16,00	R\$ 2.013,50	R\$ 32.216,00
06.02.000	PORTAS				R\$ 12.888,64
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UND	3,00	R\$ 2.136,85	R\$ 6.410,55
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT. PERM (L=140CM)	UND	1,00	R\$ 3.599,50	R\$ 3.599,50
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.878,59	R\$ 2.878,59
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS				R\$ 112.214,51
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UND	2,00	R\$ 638,32	R\$ 1.276,64
06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2	11,16	R\$ 410,40	R\$ 4.580,06
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	5,50	R\$ 661,03	R\$ 3.635,67
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	14,00	R\$ 1.338,37	R\$ 18.737,18
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	9,18	R\$ 513,84	R\$ 4.717,05
06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2	9,36	R\$ 488,19	R\$ 4.569,46
06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	41,90	R\$ 810,10	R\$ 33.943,19
06.03.062	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	18,70	R\$ 1.063,68	R\$ 19.890,82
06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	17,60	R\$ 1.185,48	R\$ 20.864,45
07.00.000	COBERTURA				
07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				R\$ 19.591,71
07.01.011	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AMAL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	M2	184,81	R\$ 106,01	R\$ 19.591,71
07.03.000	COBERTURA				R\$ 47.507,07
07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	355,00	R\$ 8,44	R\$ 2.996,20
07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOS E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	48,01	R\$ 2,60	R\$ 124,83
07.80.039	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2	209,31	R\$ 70,74	R\$ 14.806,59
07.80.040	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2	776,16	R\$ 38,11	R\$ 29.579,46
07.04.000	PECAS PARA COBERTURA				R\$ 4.841,48



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	34,16	R\$ 15,08	R\$ 515,13
07.80.003	TABUA de 12 x 3 CM G1-C6	M	62,94	R\$ 20,26	R\$ 1.275,16
07.80.042	CUMEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	66,00	R\$ 46,23	R\$ 3.051,18
07.80.004	FECHAMENTOS / VEDAÇÕES / PECAS PARA COBERTURA				R\$ 2.168,13
07.80.052	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M	21,30	R\$ 101,79	R\$ 2.168,13
08.01.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				R\$ 1.387,40
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO				R\$ 1.387,40
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1º COMPLETO 85X65X30CM	UND	1,00	R\$ 1.387,40	R\$ 1.387,40
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GAS				R\$ 15.862,72
08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG.	UND	1,00	R\$ 7.188,24	R\$ 7.188,24
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	58,00	R\$ 22,93	R\$ 1.329,94
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL	M	58,00	R\$ 126,63	R\$ 7.344,54
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA - TUBULACOES				R\$ 11.448,73
08.03.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 20MM (3/4") INCL	M	4,00	R\$ 71,25	R\$ 285,00
08.03.016	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 25MM (3/4") INCL	M	45,50	R\$ 23,14	R\$ 1.052,87
08.03.017	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 32MM (1") INCL	M	73,20	R\$ 30,90	R\$ 2.261,88
08.03.019	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 50MM (1 1/2") INCL	M	18,00	R\$ 43,48	R\$ 782,64
08.03.020	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 80MM (2") INCL	M	8,00	R\$ 60,48	R\$ 483,84
08.03.021	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 75MM (2 1/2") INCL	M	36,00	R\$ 80,98	R\$ 2.915,28
08.03.022	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDAVEL DN 85MM (3") INCL	M	39,00	R\$ 93,98	R\$ 3.665,22
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA - DEMAIS SERVICOS				R\$ 7.400,09
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UND	5,00	R\$ 101,67	R\$ 508,85
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UND	9,00	R\$ 122,10	R\$ 1.098,90
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UND	4,00	R\$ 187,13	R\$ 748,52
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM (1 1/2) ACAB	UND	12,00	R\$ 420,36	R\$ 5.044,32
08.07.000	COMBATE A INCENDIO - TUBULACOES				R\$ 18.098,05
08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 65MM (2 1/2") INCL	M	68,00	R\$ 204,00	R\$ 13.872,00
08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 80MM (3") INCL	M	11,00	R\$ 230,23	R\$ 2.532,53
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	64,50	R\$ 41,76	R\$ 2.693,52
08.08.000	COMBATE A INCENDIO - DEMAIS SERVICOS				R\$ 8.593,97
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UND	1,00	R\$ 319,53	R\$ 319,53
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UND	2,00	R\$ 472,07	R\$ 944,14
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UND	1,00	R\$ 750,05	R\$ 750,05
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UND	2,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32
08.08.044	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UND	1,00	R\$ 442,66	R\$ 442,66
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UND	1,00	R\$ 217,96	R\$ 217,96
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA	UND	1,00	R\$ 1.625,86	R\$ 1.625,86
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UND	1,00	R\$ 3.428,45	R\$ 3.428,45
08.09.000	REDE DE ESGOTO - TUBULACOES				R\$ 8.983,81
08.09.001	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES -	M	10,00	R\$ 244,75	R\$ 2.447,50
08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDAVEL/ELASTICA DN 40 INCL CONEXOES	M	31,00	R\$ 44,76	R\$ 1.387,56
08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELASTICA DN 50 INCL CONEXOES	M	31,00	R\$ 48,54	R\$ 1.504,74
08.09.018	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTUCA DN 100MM (4") INCL	M	57,00	R\$ 63,93	R\$ 3.644,01
08.10.000	REDE DE ESGOTO - DEMAIS SERVICOS				R\$ 362,00
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X160X50MM C/GRELHA METALICA	UND	5,00	R\$ 72,40	R\$ 362,00
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS - TUBULACOES				R\$ 476,48
08.11.054	TUBO DE PVC REFORCADO "SR" JUNTA ELASTICA DN 150 INCL CONEXOES	M	4,00	R\$ 119,12	R\$ 476,48
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS - DEMAIS SERVICOS				R\$ 8.316,41
08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	45,20	R\$ 158,66	R\$ 7.171,43
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33M	M	21,40	R\$ 52,20	R\$ 1.117,08
08.12.099	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	MV	0,08	R\$ 464,90	R\$ 27,89
08.13.000	RESERVATORIO - INSTALACOES - TUBULACOES				R\$ 9.742,97
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") INCL	M	5,00	R\$ 99,48	R\$ 497,40
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 32MM (1 1/4") INCL	M	36,00	R\$ 117,87	R\$ 4.243,32
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") INCL	M	3,00	R\$ 132,55	R\$ 397,65
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") INCL	M	20,00	R\$ 230,23	R\$ 4.604,60
08.14.000	RESERVATORIO - INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS				R\$ 126.576,31
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UND	1,00	R\$ 73,42	R\$ 73,42
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UND	4,00	R\$ 100,98	R\$ 403,92
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UND	2,00	R\$ 120,68	R\$ 241,36
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UND	1,00	R\$ 472,07	R\$ 472,07
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1. 1/4"	UND	2,00	R\$ 125,21	R\$ 250,42
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1. 1/2"	UND	1,00	R\$ 138,28	R\$ 138,28
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UND	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36



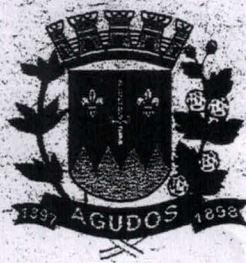
PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

08.14.073	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UND	2,00	R\$ 1.634,90	R\$ 3.269,80
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M	15,00	R\$ 7.333,15	R\$ 109.997,25
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UND	3,00	R\$ 1.795,57	R\$ 5.386,71
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UND	2,00	R\$ 2.615,36	R\$ 5.230,72
08.15.000	BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				R\$ 16.335,23
08.15.013	LT - 04 LAVATORIO/BEDEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA	M	6,80	R\$ 1.339,52	R\$ 9.108,74
08.15.023	MT - 04 MICTORIO COLETIVO	M	3,60	R\$ 2.007,36	R\$ 7.226,50
08.16.000	LOUCAS				R\$ 4.472,78
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UND	12,00	R\$ 254,71	R\$ 3.056,52
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UND	12,00	R\$ 87,53	R\$ 1.050,36
08.16.083	VA - 01 VARALTOALHEIRO	UND	1,00	R\$ 365,90	R\$ 365,90
08.17.000	APARELHOS E METAIS				R\$ 2.613,87
08.17.043	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA	UND	2,00	R\$ 906,80	R\$ 1.813,60
08.17.058	FT - 02 FILTRO PARA-AGUA POTAVEL	UND	1,00	R\$ 532,25	R\$ 532,25
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UND	4,00	R\$ 67,03	R\$ 268,12
08.50.000	DEMOIÇÕES				R\$ 2.418,62
08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	290,70	R\$ 8,32	R\$ 2.418,62
08.50.000	RETIRADAS				R\$ 2.095,20
08.80.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UND	30,00	R\$ 69,84	R\$ 2.095,20
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				R\$ 7.918,30
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO				R\$ 7.918,30
09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA-M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CAL	UND	1,00	R\$ 3.919,92	R\$ 3.919,92
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/	UND	1,00	R\$ 2.455,09	R\$ 2.455,09
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UND	2,00	R\$ 481,99	R\$ 963,98
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UND	1,00	R\$ 113,36	R\$ 113,36
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UND	1,00	R\$ 465,95	R\$ 465,95
09.05.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				R\$ 7.108,68
09.03.007	CABO DE 50MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	12,00	R\$ 59,95	R\$ 719,40
09.03.009	CABO DE 95MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	48,00	R\$ 113,71	R\$ 5.458,08
09.03.053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL	M	7,00	R\$ 113,66	R\$ 795,62
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	7,00	R\$ 19,50	R\$ 136,50
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: BUTOQUADROS PARCIAIS				R\$ 11.532,30
09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20MM (3/4") - INCL	M	4,00	R\$ 48,09	R\$ 192,36
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32MM (1 1/4") - INCL	M	5,00	R\$ 72,56	R\$ 362,80
09.05.008	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M	5,00	R\$ 140,44	R\$ 702,20
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL	M	39,00	R\$ 30,36	R\$ 1.184,04
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL	M	95,00	R\$ 45,08	R\$ 4.282,60
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL	M	30,00	R\$ 52,21	R\$ 1.566,30
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	55,00	R\$ 19,50	R\$ 1.072,50
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO D BÓIA	UND	2,00	R\$ 96,84	R\$ 193,68
09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO	UND	1,00	R\$ 1.294,96	R\$ 1.294,96
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5	UND	1,00	R\$ 681,46	R\$ 681,46
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 928,44
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UND	3,00	R\$ 34,16	R\$ 102,48
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UND	4,00	R\$ 206,49	R\$ 825,96
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO				R\$ 2.977,58
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	129,00	R\$ 3,92	R\$ 505,68
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	50,00	R\$ 6,24	R\$ 312,00
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	200,00	R\$ 10,80	R\$ 2.160,00
09.08.000	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 12.822,87
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UND	1,00	R\$ 406,46	R\$ 406,46
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOL SIMPL CAIXA 4"X2" -ELETR PVC	UND	5,00	R\$ 158,59	R\$ 792,95
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR	UND	3,00	R\$ 150,95	R\$ 452,85
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR	UND	49,00	R\$ 153,56	R\$ 7.524,44
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA -	UND	33,00	R\$ 110,49	R\$ 3.646,17
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				R\$ 14.026,32
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR	UND	9,00	R\$ 251,88	R\$ 2.266,92
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES -	UND	5,00	R\$ 155,76	R\$ 778,80
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UND	10,00	R\$ 147,61	R\$ 1.476,10
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UND	50,00	R\$ 190,07	R\$ 9.503,50
09.11.000	ILUMINAÇÃO EXTERNA				R\$ 360,35
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA DE 60W	UND	1,00	R\$ 360,35	R\$ 360,35
09.13.000	PARA RAIOS				R\$ 35.186,48
09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FLANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø2" X 3,00M	UND	1,00	R\$ 813,94	R\$ 813,94




PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	505,00	R\$ 42,02	R\$ 21.220,10
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UND	33,00	R\$ 211,37	R\$ 6.975,21
09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UND	2,00	R\$ 94,45	R\$ 188,90
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UND	9,00	R\$ 55,77	R\$ 501,93
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UND	33,00	R\$ 70,23	R\$ 2.317,59
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UND	12,00	R\$ 50,40	R\$ 604,80
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	M	67,00	R\$ 37,97	R\$ 2.543,99
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇÃO				R\$ 3.864,06
11.03.000	IMPERMEABILIZACOES: RESERVATORIOS D'AGUA				R\$ 3.804,16
11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICACAO 2 DEMÃOS	M2	64,00	R\$ 59,44	R\$ 3.804,16
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00	R\$ 11,98	R\$ 59,90
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				R\$ 3.961,08
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				R\$ 892,38
12.01.001	CHAPISCO	M2	69,50	R\$ 12,84	R\$ 892,38
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	69,50	R\$ 44,01	R\$ 3.058,70
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				R\$ 28.256,11
12.02.002	CHAPISCO	M2	90,72	R\$ 6,91	R\$ 626,88
12.02.005	EMBOCO	M2	90,72	R\$ 35,84	R\$ 3.251,40
12.02.010	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2	296,76	R\$ 29,60	R\$ 8.784,10
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	249,42	R\$ 62,52	R\$ 15.593,74
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				R\$ 18.276,01
12.04.004	CHAPISCO	M2	70,84	R\$ 6,91	R\$ 489,50
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	70,84	R\$ 44,01	R\$ 3.117,67
12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA	M2	416,61	R\$ 35,21	R\$ 14.668,84
12.50.000	DEMOLICOES				R\$ 1.640,57
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	140,34	R\$ 11,69	R\$ 1.640,57
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				R\$ 58.677,83
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				R\$ 1.313,21
13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	22,03	R\$ 59,61	R\$ 1.313,21
13.02.059	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-FITA ADESIVA	CJ	15,00	R\$ 15,60	R\$ 234,00
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	423,84	R\$ 134,62	R\$ 57.030,42
13.05.000	REVESTIMENTO DE RODAPES				R\$ 4.587,01
13.05.006	RODAPE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	32,00	R\$ 25,68	R\$ 821,76
13.06.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7 CM	M	204,30	R\$ 18,43	R\$ 3.765,25
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				R\$ 975,81
13.06.074	SO-14 SOLEIRA EM CIMENTADO L=15,5CM DESNIVEL 1,5CM	M	9,40	R\$ 103,81	R\$ 975,81
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				R\$ 3.431,34
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	39,60	R\$ 86,65	R\$ 3.431,34
13.50.000	DEMOLICOES				R\$ 11.455,50
13.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	350,00	R\$ 32,73	R\$ 11.455,50
14.01.000	VIDROS				R\$ 5.371,77
14.01.002	VIDRO LIÃO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	53,82	R\$ 99,81	R\$ 5.371,77
15.00.000	PINTURA				R\$ 14.917,27
15.01.000	ESTRUTURA				R\$ 14.917,27
15.01.012	ESMALTE S/APAREL EM ASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	637,49	R\$ 23,40	R\$ 14.917,27
15.02.000	FORROS / PAREDES				R\$ 8.140,07
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	295,68	R\$ 27,53	R\$ 8.140,07
15.03.000	ESQUADRIAS				R\$ 7.485,68
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,80	R\$ 51,29	R\$ 4.092,94
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	67,80	R\$ 30,85	R\$ 2.091,63
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA	M	66,60	R\$ 13,82	R\$ 920,41
15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M	45,20	R\$ 7,98	R\$ 360,70
15.04.000	EXTERNA				R\$ 13.333,97
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	177,10	R\$ 25,13	R\$ 4.450,52
15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	146,64	R\$ 39,27	R\$ 5.758,55
15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAO PRIMER +2 DEMAO VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	146,64	R\$ 21,31	R\$ 3.124,90
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				R\$ 25.892,92
16.02.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				R\$ 2.192,37
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO-TATIL DIRECIONAL	M2	9,88	R\$ 221,90	R\$ 2.192,37
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	43,90	R\$ 28,88	R\$ 1.267,83
16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M	66,60	R\$ 56,78	R\$ 3.781,55
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	175,26	R\$ 36,40	R\$ 6.379,46
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5 CM	M2	175,26	R\$ 8,29	R\$ 1.452,91



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JÚNTA SECA E=3,5CM INCL ARG	M2	175,26	R\$ 61,73	R\$ 10.818,80
16.03.000	GRAMADOS/PAISAGISMO				R\$ 1.170,00
16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	100,00	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00
16.05.000	DRENAGEM DE ACABAMENTO				R\$ 60.067,46
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS-PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	295,00	R\$ 148,24	R\$ 43.730,80
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	M	95,50	R\$ 87,22	R\$ 8.329,51
16.05.054	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE	M	-1,50	R\$ 3.667,64	R\$ 5.501,46
16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3	0,65	R\$ 104,09	R\$ 67,66
16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	0,15	R\$ 808,38	R\$ 121,26
16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLÓ REVESTIDO	M2	0,20	R\$ 325,19	R\$ 65,04
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UND	6,00	R\$ 375,29	R\$ 2.251,74
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/ CANTEIRO DE OBRA/ALAMERADO				R\$ 41.462,76
16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UND	1,00	R\$ 5.199,64	R\$ 5.199,64
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	R\$ 405,16	R\$ 19.119,50
16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX	M	120,00	R\$ 76,02	R\$ 9.122,40
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2	18,00	R\$ 430,75	R\$ 7.753,50
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UND	4,00	R\$ 46,56	R\$ 186,24
16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UND	5,00	R\$ 11,64	R\$ 58,20
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UND	1,00	R\$ 23,28	R\$ 23,28
16.07.000	AREA EXTERNA - RECREACAO				R\$ 5.261,00
16.07.012	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO	UND	10,00	R\$ 526,10	R\$ 5.261,00
16.08.000	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO				R\$ 5.146,26
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UND	1,00	R\$ 1.464,32	R\$ 1.464,32
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 80X80CM PARA ESGOTO	UND	6,00	R\$ 613,49	R\$ 3.680,94
16.11.000	LIMPEZA FINAL				R\$ 8.025,16
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	550,80	R\$ 14,57	R\$ 8.025,16
16.13.000	MUROS DE ARRIMO - SERVICOS EM TERRA				R\$ 8.695,08
16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1,80 M	M3	41,35	R\$ 83,27	R\$ 3.443,21
16.13.010	APOIAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M3	53,28	R\$ 8,32	R\$ 443,29
16.13.015	REATERRO INTERNO APOIADO	M3	33,18	R\$ 72,86	R\$ 2.417,49
16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M3	53,28	R\$ 36,40	R\$ 1.939,39
16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5 CM	M3	53,28	R\$ 8,29	R\$ 441,69
16.14.000	MUROS DE ARRIMO - CONCRETO ARMADO				R\$ 46.714,10
16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	63,54	R\$ 108,82	R\$ 6.914,42
16.14.009	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	101,26	R\$ 134,88	R\$ 13.657,95
16.14.011	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1349,00	R\$ 10,97	R\$ 14.798,53
16.14.012	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	172,00	R\$ 11,52	R\$ 1.981,44
16.14.013	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)	KG	132,00	R\$ 8,49	R\$ 1.120,68
16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	17,95	R\$ 419,98	R\$ 7.538,64
16.14.055	CONCRETO GROUT. PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E	M3	1,52	R\$ 462,13	R\$ 702,44
16.15.000	MUROS DE ARRIMO - OUTROS SERVICOS				R\$ 17.781,68
16.15.006	ALVENARIA AUTO PORTANTE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM CLASSE A	M2	118,32	R\$ 98,90	R\$ 11.701,85
16.15.030	IMPERM.COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM	M2	59,18	R\$ 74,93	R\$ 4.434,36
16.15.034	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	M2	59,18	R\$ 20,03	R\$ 1.185,38
16.15.040	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3	2,96	R\$ 155,44	R\$ 460,10
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL				R\$ 1.602,56
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UND	10,00	R\$ 63,35	R\$ 633,50
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE)	UND	2,00	R\$ 70,95	R\$ 141,90
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UND	2,00	R\$ 413,58	R\$ 827,16
Valor Total do Orçamento=					R\$ 1.091.002,15


 Amanda Bastos Coelho Lopes
 Eng^a Civil
 CREA Nº 5063869202