

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Sintético Global

OBRA : VARA DAS FAMILIAS
ORÇAMENTO : REFORMA VARA DAS FAMILIAS
LOCAL : MUNICIPIO DE SALVADOR

Taxas Diferenciadas
HORISTA: 119,49%, MENSALISTA: 74,46%
BDI: 24,80%

K 1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM K(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						27.264,42
1.01	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO						27.264,42
1.01.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						27.264,42
73805/001U	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	M2	20,00	336,33	336,33	6.726,60
73875/001U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	720,00	18,31	18,31	13.183,20
74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	3,00	329,86	329,86	989,58
74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	SER.CG	M2	132,00	48,22	48,22	6.365,04
2.0	TÉRREO						
2.01	HALL/CIRCULAÇÃO						97.241,31
2.01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.949,08
02.002.000010.SERD	Retrada de luminárias	SER.CG	M2	29,00	5,58	5,58	161,82
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3	38,44	19,65	19,65	755,35
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	6,00	6,79	6,79	40,74
72218U	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	21,42	3,18	3,18	68,12
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	38,44	23,72	23,72	911,80
COOBA-02.002.10.SERD	Demolição de forro tipo pacote	SER.CG	M2	338,40	5,55	5,55	1.878,12
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,96	67,93	67,93	133,14
2.01.02	ELEMENTOS DE FECHAMENTO						579,79
2.01.02.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO						579,79
06.001.000039.SER	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa industrializada	SER.CG	M2	11,42	50,77	50,77	579,79
2.1.03	REVESTIMENTOS EM MASSA						38.162,18
2.1.03.01	EMBOÇO						3.804,63
73363U	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	22,84	29,42	29,42	671,95
73920/001U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	197,77	15,84	15,84	3.132,68
2.1.03.02	REVESTIMENTOS CERAMICOS / GRANITOS						10.755,58
22.009.000029.SER	Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	5,00	64,02	64,02	320,10
06.002.000010.SER	Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	22,92	455,30	455,30	10.435,48
2.1.03.03	REVESTIMENTO CERÂMICO						18.231,97
22.002.000006.SER4	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	SER.CG	M2	154,81	117,77	117,77	18.231,97
2.1.03.04	PISO - CERÂMICO						5.370,00
22.002.000006.SER3D	Porcelanato mínimo Nude NA, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm)	SER.CG	M2	42,96	125,00	125,00	5.370,00
2.1.04	FORROS						29.362,97
21.001.000002.SER	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 1250 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T"	SER.CG	M2	338,40	86,77	86,77	29.362,97
2.1.05	PINTURA						8.350,16
2.1.05.01	PINTURA DE PAREDES						8.068,68

74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	320,44	6,12	6,12	1.961,09
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	320,44	5,19	5,19	1.663,08
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	320,44	13,87	13,87	4.444,50
2.1.05.02	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA						281,48
73739/001U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	25,20	11,17	11,17	281,48
2.1.06	ESQUADRIAS DE MADEIRA						16.837,12
2.1.06.01	PORTA						14.143,36
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN	6,00	280,95	280,95	1.685,70
73910/003U10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDA COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	18,00	637,36	637,36	11.472,48
09809/ORSE	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente)	SER.CG	UN	1,00	985,18	985,18	985,18
2.1.06.02	ACESSÓRIOS E FERRAGENS						2.693,76
91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	24,00	112,24	112,24	2.693,76
3.0	1º PAVIMENTO						290.068,95
3.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						15.971,66
02.002.000010.SERD	Retrada de luminárias	SER.CG	M2	78,00	5,58	5,58	435,24
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3	152,44	19,65	19,65	2.995,45
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	42,00	6,79	6,79	285,18
72218U	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	554,18	3,18	3,18	1.762,29
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	152,44	23,72	23,72	3.615,88
COOBA-02.002.10.SERD	Demolição de forro tipo pacote	SER.CG	M2	931,59	5,55	5,55	5.170,32
89263	Demolição de estrutura metálica sem remoção	SER.CG	M2	45,00	37,94	37,94	1.707,30
3.02	ELEMENTOS DE FECHAMENTO						54.219,13
3.02.01	DIVISÓRIAS						54.219,13
06.002.000050.SER	GYPSUM - Parede simples drywall - composta por perfis guias e montantes em aço galvanizado, com uma chapa de gesso em cada face, esp. de 73 a 115 mm, pé direito de 2,5 m, montantes simples a cada 600 mm	SER.CG	M2	623,28	86,99	86,99	54.219,13
3.03	ESQUADRIAS DE MADEIRA						12.923,70
3.03.01	PORTA						12.923,70
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN	46,00	280,95	280,95	12.923,70
3.04	ACESSÓRIOS E FERRAGENS						5.163,04
91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	46,00	112,24	112,24	5.163,04
3.05	FORROS						80.834,06
21.001.000002.SER	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 1250 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T"	SER.CG	M2	931,59	86,77	86,77	80.834,06
3.06	PINTURA						33.546,42
3.06.01	PINTURA DE PAREDES						31.388,38
74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	1.246,56	6,12	6,12	7.628,95
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	1.246,56	5,19	5,19	6.469,65
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.246,56	13,87	13,87	17.289,79

3.06.02	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA							2.158,04
73739/001U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	193,20	11,17	11,17	2.158,04	
3.1	HALL/CIRCULAÇÃO							87.410,93
3.1.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							2.894,35
02.002.000010.SERD	Retrada de luminárias	SER.CG	M2	17,00	5,58	5,58	94,86	
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3	33,83	19,65	19,65	664,76	
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	6,00	6,79	6,79	40,74	
72218U	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	21,64	3,18	3,18	68,82	
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	33,83	23,72	23,72	802,45	
COOBA-02.002.10.SERD	Demolição de forro tipo pacote	SER.CG	M2	196,20	5,55	5,55	1.088,91	
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,97	67,93	67,93	133,82	
3.1.02	ELEMENTOS DE FECHAMENTO							580,81
3.1.02.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO							580,81
06.001.000039.SER	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa industrializada	SER.CG	M2	11,44	50,77	50,77	580,81	
3.1.03	REVESTIMENTOS EM MASSA							39.150,86
3.1.03.01	EMBOÇO							3.913,36
73363U	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	22,88	29,42	29,42	673,13	
73920/001U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	204,56	15,84	15,84	3.240,23	
3.1.03.02	REVESTIMENTOS CERAMICOS / GRANITOS							10.778,34
22.009.000029.SER	Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	5,00	64,02	64,02	320,10	
06.002.000010.SER	Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	22,97	455,30	455,30	10.458,24	
3.1.03.03	REVESTIMENTO CERÂMICO							18.277,90
22.002.000006.SER4	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	SER.CG	M2	155,20	117,77	117,77	18.277,90	
3.1.03.04	PISO - CERÂMICO							6.181,25
22.002.000006.SER3D	Porcelanato mínimo Nude NA, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm)	SER.CG	M2	49,45	125,00	125,00	6.181,25	
3.1.04	FORROS							17.024,27
21.001.000002.SER	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 1250 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T"	SER.CG	M2	196,20	86,77	86,77	17.024,27	
3.1.05	PINTURA							10.173,92
3.1.05.01	PINTURA DE PAREDES							7.077,59
74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	281,08	6,12	6,12	1.720,21	
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	281,08	5,19	5,19	1.458,81	
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	281,08	13,87	13,87	3.898,58	
3.1.05.02	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA							3.096,32
73739/001U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	277,20	11,17	11,17	3.096,32	
3.1.06	ESQUADRIAS DE MADEIRA							17.586,72
3.1.06.01	PORTA							14.780,72
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN	6,00	280,95	280,95	1.685,70	
73910/003U10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDA COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	19,00	637,36	637,36	12.109,84	
09809/ORSE	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente)	SER.CG	UN	1,00	985,18	985,18	985,18	
3.1.06.02	ACESSÓRIOS E FERRAGENS							2.806,00

91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	25,00	112,24	112,24	2.806,00
4.0	2º PAVIMENTO						
4.01	HALL/CIRCULAÇÃO						87.410,93
4.01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.894,35
02.002.000010.SERD	Retrada de luminárias	SER.CG	M2	17,00	5,58	5,58	94,86
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3	33,83	19,65	19,65	664,76
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	6,00	6,79	6,79	40,74
72218U	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	21,64	3,18	3,18	68,82
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	33,83	23,72	23,72	802,45
COOBA-02.002.10.SERD	Demolição de forro tipo pacote	SER.CG	M2	196,20	5,55	5,55	1.088,91
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,97	67,93	67,93	133,82
4.01.02	ELEMENTOS DE FECHAMENTO						580,81
4.01.02.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO						580,81
06.001.000039.SER	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa industrializada	SER.CG	M2	11,44	50,77	50,77	580,81
4.01.03	REVESTIMENTOS EM MASSA						39.150,86
4.01.03.01	EMBOÇO						3.913,36
73363U	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	22,88	29,42	29,42	673,13
73920/001U	RÉGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	204,56	15,84	15,84	3.240,23
4.01.03.02	REVESTIMENTOS CERAMICOS / GRANITOS						10.778,34
22.009.000029.SER	Soleira de granito natural de 15 cm de	SER.CG	M	5,00	64,02	64,02	320,10
06.002.000010.SER	Divisória sanitária de granito e=3 cm	SER.CG	M2	22,97	455,30	455,30	10.458,24
4.01.03.03	REVESTIMENTO CERÂMICO						18.277,90
22.002.000006.SER4	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	SER.CG	M2	155,20	117,77	117,77	18.277,90
4.01.03.04	PISO - CERÂMICO						6.181,25
22.002.000006.SER3D	Porcelanato mínimo Nude NA, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm)	SER.CG	M2	49,45	125,00	125,00	6.181,25
4.01.04	FORROS						17.024,27
21.001.000002.SER	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 1250 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T"	SER.CG	M2	196,20	86,77	86,77	17.024,27
4.01.05	PINTURA						10.173,92
4.01.05.01	PINTURA DE PAREDES						7.077,59
74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	281,08	6,12	6,12	1.720,21
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	281,08	5,19	5,19	1.458,81
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	281,08	13,87	13,87	3.898,58
4.01.05.02	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA						3.096,32
73739/001U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	277,20	11,17	11,17	3.096,32
4.01.06	ESQUADRIAS DE MADEIRA						17.586,72
4.01.06.01	PORTA						14.780,72
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN	6,00	280,95	280,95	1.685,70
73910/003U10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDA COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	19,00	637,36	637,36	12.109,84
09809/ORSE	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente)	SER.CG	UN	1,00	985,18	985,18	985,18
4.01.06.02	ACESSÓRIOS E FERRAGENS						2.806,00

91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	25,00	112,24	112,24	2.806,00
5.0	3º PAVIMENTO						
5.01	HALL/CIRCULAÇÃO						87.410,93
5.01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.894,35
02.002.000010.SERD	Retrada de luminárias	SER.CG	M2	17,00	5,58	5,58	94,86
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	SER.CG	M3	33,83	19,65	19,65	664,76
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	6,00	6,79	6,79	40,74
72218U	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	SER.CG	M2	21,64	3,18	3,18	68,82
79493U	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	SER.CG	M3	33,83	23,72	23,72	802,45
COOBA-02.002.10.SERD	Demolição de forro tipo pacote	SER.CG	M2	196,20	5,55	5,55	1.088,91
73899/002U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	1,97	67,93	67,93	133,82
5.01.02	ELEMENTOS DE FECHAMENTO						580,81
5.01.02.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO						580,81
06.001.000039.SER	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa industrializada	SER.CG	M2	11,44	50,77	50,77	580,81
5.01.03	REVESTIMENTOS EM MASSA						39.150,86
5.01.03.01	EMBOÇO						3.913,36
73363U	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SER.CG	M2	22,88	29,42	29,42	673,13
73920/001U	RÉGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	204,56	15,84	15,84	3.240,23
5.01.03.02	REVESTIMENTOS CERAMICOS / GRANITOS						10.778,34
22.009.000029.SER	Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	5,00	64,02	64,02	320,10
06.002.000010.SER	Divisória sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	22,97	455,30	455,30	10.458,24
5.01.03.03	REVESTIMENTO CERÂMICO						18.277,90
22.002.000006.SER4	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	SER.CG	M2	155,20	117,77	117,77	18.277,90
5.01.03.04	PISO - CERÂMICO						6.181,25
22.002.000006.SER3D	Porcelanato minimum Nude NA, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm)	SER.CG	M2	49,45	125,00	125,00	6.181,25
5.01.04	FORROS						17.024,27
21.001.000002.SER	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 1250 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T"	SER.CG	M2	196,20	86,77	86,77	17.024,27
5.01.05	PINTURA						10.173,92
5.01.05.01	PINTURA DE PAREDES						7.077,59
74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	281,08	6,12	6,12	1.720,21
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	SER.CG	M2	281,08	5,19	5,19	1.458,81
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMA0S	SER.CG	M2	281,08	13,87	13,87	3.898,58
5.01.05.02	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA						3.096,32
73739/001U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMA0S	SER.CG	M2	277,20	11,17	11,17	3.096,32
5.01.06	ESQUADRIAS DE MADEIRA						17.586,72
5.01.06.01	PORTA						14.780,72
73910/005U	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	UN	6,00	280,95	280,95	1.685,70
73910/003U10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDA COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	19,00	637,36	637,36	12.109,84

09809/ORSE	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente)	SER.CG	UN	1,00	985,18	985,18	985,18
5.01.06.02	ACESSÓRIOS E FERRAGENS						2.806,00
91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	25,00	112,24	112,24	2.806,00
6.0	ESCADAS						18.716,26
72126U	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	SER.CG	M2	293,64	5,56	5,56	1.632,66
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	939,96	13,87	13,87	13.037,25
74134/001U	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	SER.CG	M2	293,64	6,12	6,12	1.797,08
74233/001U	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	SER.CG	M2	293,64	5,19	5,19	1.523,99
79464	PINTURA A OLEO DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	47,25	15,35	15,35	725,29
7.0	GARAGENS						39.640,19
7.01	PINTURA						39.640,19
7.01.01	PINTURA DE PAREDES E PISOS						39.640,19
72126U	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	SER.CG	M2	3.596,86	5,56	5,56	19.998,54
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.180,84	13,87	13,87	16.378,25
79465U	PINTURA C/BORRACHA CLORADA 2DEMAOS-261608	SER.CG	M2	147,00	22,20	22,20	3.263,40
8.0	COBERTURA						33.307,44
8.01	TELHAS						24.339,46
02.002.000005.SER	Demolição de cobertura de telha ondulada de fibrocimento - mão de obra	SER.CG	M2	273,60	3,22	3,22	880,99
94216U	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	273,60	85,74	85,74	23.458,46
8.02	ELEMENTOS DE ARREMATES						5.268,74
68058U	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	M	75,00	62,00	62,00	4.650,00
73616	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M³	2,40	257,81	257,81	618,74
8.03	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.699,24
73753/001U	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	SER.CG	M2	57,70	58,44	58,44	3.371,99
73920/001U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	25,00	13,09	13,09	327,25
09.0	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						69.384,35
26.003.000002.SER1	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 40 cm	SER.CG	UN	5,00	431,25	431,25	2.156,25
26.002.000001.SER	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	SER.CG	UN	5,00	3.011,11	3.011,11	15.055,55
26.002.000012.SER	Lavatório de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	SER.CG	UN	5,00	2.582,91	2.582,91	12.914,55
73947/002U	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	SER.CG	UN	24,00	244,53	244,53	5.868,72
73947/005U	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	24,00	383,97	383,97	9.215,28
74193/001U	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	SER.CG	UN	60,00	314,57	314,57	18.874,20
74230/001UD	ASSENTO PLASTICO COM MICROBAN, REF. AP.60 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	60,00	88,33	88,33	5.299,80

10.0	INSTALACOES ELETRICAS						259.315,24
10.01	ILUMINAÇÃO						
16.003.000001.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN	46,00	8,11	8,11	373,06
16.115.000153.SER	Caixa de ligação PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo fixo 4 x 4"	SER.CG	UN	227,00	14,41	14,41	3.271,07
16.117.000031.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"	SER.CG	UN	546,00	1,19	1,19	649,74
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	5.100,00	3,63	3,63	18.513,00
91854U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	130,00	8,63	8,63	1.121,90
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	510,00	11,29	11,29	5.757,90
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	270,00	8,78	8,78	2.370,60
91902U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	50,00	12,13	12,13	606,50
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	18,00	30,27	30,27	544,86
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24,00	45,98	45,98	1.103,52
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	61,70	61,70	246,80
COOBA-S 10656	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	45,00	11,97	11,97	538,65
COOBA-S-16.007SER	Plugue e Tomada dois pólos mais terra 10 A - 250 V	SER.CG	UN	227,00	8,31	8,31	1.886,37
COOBA-S198500	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA	SER.CG	M	400,00	6,89	6,89	2.756,00
COOBA-S-72331D	SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	44,56	44,56	623,84
COOBA-S-7386-2	CABO MULTIVIAS TIPO PP ENCORDAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 2,5MM2	SER.CG	M	300,00	7,12	7,12	2.136,00
SG-IL-111	LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-05-E3500850 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	212,00	305,99	305,99	64.869,88
SG-IL-112	LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04-E3500850 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	7,00	287,27	287,27	2.010,89
SG-IL-119	LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 19W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04 E1750850 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	212,39	212,39	1.699,12
10.02	REDE DE BAIXA TENSÃO - TOMADAS COMUNS						0,00

16.003.000001.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN	216,00	8,11	8,11	1.751,76
16.117.000031.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"	SER.CG	UN	198,00	1,19	1,19	235,62
17.002.000002.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN	5,00	13,18	13,18	65,90
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	5.400,00	3,63	3,63	19.602,00
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	300,00	4,28	4,28	1.284,00
91854U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	470,00	8,63	8,63	4.056,10
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	230,00	11,29	11,29	2.596,70
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	240,00	8,78	8,78	2.107,20
91902U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	82,00	12,13	12,13	994,66
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	223,00	29,54	29,54	6.587,42
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	31,33	31,33	62,66
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	44,47	44,47	44,47
COOBA-S 10656	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	65,00	11,97	11,97	778,05
COOBA-S198500	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA	SER.CG	M	150,00	6,89	6,89	1.033,50
COOBA-S-7386-2	CABO MULTIVIAS TIPO PP ENCORDOAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 2,5MM2	SER.CG	M	100,00	7,12	7,12	712,00
10.03	INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO / TOMADAS COMUNS						0,00
16.113.000575.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	99,00	97,63	97,63	9.665,37
16.113.000581.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	9,00	134,77	134,77	1.212,93
16.113.000626.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	3,00	156,31	156,31	468,93
SG--IL.128D	RETIRADA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA EXISTENTES (ELETRODUTOS, CABOS, CAIXAS, CONDULETES ETC) INCLUSIVE DOS CABOS NEUTROS QUE SERÃO SUBSTITUÍDOS	SER.CG	UN	1,00	2.346,98	2.346,98	2.346,98
10.04	REDE DE BAIXA TENSÃO - TOMADAS DE INFORMÁTICA						0,00

16.003.000001.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN	37,00	8,11	8,11	300,07
16.117.000031.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"	SER.CG	UN	134,00	1,19	1,19	159,46
17.002.000002.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN	123,00	13,18	13,18	1.621,14
73860/008U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	10.500,00	3,63	3,63	38.115,00
91854U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	260,00	8,63	8,63	2.243,80
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	180,00	11,29	11,29	2.032,20
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	168,00	8,78	8,78	1.475,04
91902U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	54,00	12,13	12,13	655,02
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	36,00	29,54	29,54	1.063,44
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	44,47	44,47	88,94
92019U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	107,00	84,56	84,56	9.047,92
92021U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	114,67	114,67	573,35
COOBA-S 10656	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	50,00	11,97	11,97	598,50
COOBA-S198500	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	SER.CG	M	200,00	6,89	6,89	1.378,00
COOBA-S-7386-2	CABO MULTIVIAS TIPO PP CONCORDAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 2,5MM2	SER.CG	M	60,00	7,12	7,12	427,20
10.05	INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICA - TOMADAS DE INFORMÁTICA						0,00
16.113.000575.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	99,00	97,63	97,63	9.665,37
16.113.000581.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	9,00	134,77	134,77	1.212,93
16.113.000626.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	3,00	156,31	156,31	468,93
10.06	ALIMENTADORES						0,00
16.006.000063.SER	Cabo isolado em epr seção 16,00 mm ² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	200,00	14,68	14,68	2.936,00
16.006.000064.SER	Cabo isolado em epr seção 25,00 mm ² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	200,00	20,40	20,40	4.080,00
16.006.000065.SER	Cabo isolado em epr seção 35,00 mm ² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível	SER.CG	M	50,00	27,35	27,35	1.367,50

72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	12,00	13,15	13,15	157,80
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	14,15	14,15	113,20
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	8,00	14,15	14,15	113,20
73860/012U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	100,00	11,21	11,21	1.121,00
74130/005U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	141,12	141,12	141,12
COOBA-S-SQD.114	QINF-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	SER.CG	UN	1,00	4.067,25	4.067,25	4.067,25
COOBA-S-SQD.123	QFL-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	SER.CG	UN	1,00	7.405,91	7.405,91	7.405,91
11.0	TELEFONIA E LÓGICA						139.275,94
11.01	REDE - LÓGICA E TELEFONIA						0,00
16.003.000001.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN	131,00	8,11	8,11	1.062,41
16.003.000022.SER	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	3,00	37,62	37,62	112,86
16.115.000091.SER	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "LL" ou "LB" Ø 1"	SER.CG	UN	1,00	27,30	27,30	27,30
16.115.000094.SER	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "LL" ou "LB" Ø 2"	SER.CG	UN	1,00	61,60	61,60	61,60
16.117.000032.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 25 mm 1"	SER.CG	UN	208,00	1,42	1,42	295,36
16.117.000035.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 50 mm 2"	SER.CG	UN	4,00	4,68	4,68	18,72
17.002.000002.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN	36,00	13,18	13,18	474,48
73768/006U	CABO TELEFONICO CI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	20,00	24,56	24,56	491,20
76449/003U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X 60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	255,89	255,89	255,89
91856U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	320,00	10,70	10,70	3.424,00
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	260,00	14,12	14,12	3.671,20
91880U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	SER.CG	UN	240,00	9,59	9,59	2.301,60
91917U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	77,00	16,75	16,75	1.289,75
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	15,00	18,17	18,17	272,55
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	9,00	16,78	16,78	151,02
93020U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	26,41	26,41	52,82
COOBA-S 106562	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	75,00	12,10	12,10	907,50
COOBA-S-17.002.24-G	TOMADA RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADA EM CAIXA 4X2" OU SIMILAR	SER.CG	UN	7,00	53,28	53,28	372,96

COOBA-S-17.002.24-H	DUAS TOMADAS RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADAS EM CAIXA 4X2" OU SIMILAR	SER.CG	UN	117,00	84,48	84,48	9.884,16
COOBA-S-17.002.24-I	TRES TOMADAS RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADAS EM CAIXA 4X2" OU SIMILAR	SER.CG	UN	7,00	117,34	117,34	821,38
COOBA-S-17.002.24-L	SEIS TOMADAS RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADAS EM CAIXA 4X4" OU SIMILAR	SER.CG	UN	5,00	223,14	223,14	1.115,70
COOBA-S-17.002.57	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	SER.CG	UN	10,00	14,55	14,55	145,50
COOBA-S198500	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	SER.CG	M	260,00	6,89	6,89	1.791,40
COOBA-S-73860/0012	CABO UTP CAT 6	SER.CG	M	14.000,00	4,56	4,56	63.840,00
COOBA-S-738FO-03F	FUSÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA	SER.CG	UN	8,00	26,59	26,59	212,72
SG-LG-738	CABO DE FIBRA ÓPTICA TIPO FO MULTI MODO 50/125 COM 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	40,00	10,56	10,56	422,40
11.02	INFRA INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONIA						0,00
16.113.000581.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	45,00	134,77	134,77	6.064,65
16.113.000584.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 300 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	63,00	146,25	146,25	9.213,75
16.113.000629.SER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 300 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	SER.CG	M	9,00	178,65	178,65	1.607,85
11.03	LÓGICA EQUIPAMENTOS						0,00
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SER.CG	UN	1,00	73,55	73,55	73,55
COOBA-S-16.800.09	RACK AUTOPORTANTE DE 44 US COM KIT DE VENTILAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PC	1,00	2.855,72	2.855,72	2.855,72
COOBA-S-16.800.21	GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PÇ	21,00	25,72	25,72	540,12
COOBA-S-16.800.221	PATCH CORD COM 3,0M CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	194,00	24,47	24,47	4.747,18
COOBA-S-16.800.22a	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA RACKS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,00	21,97	21,97	21,97
COOBA-S-16.800.231	LINE CORD COM 3,0M CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	144,00	26,96	26,96	3.882,24
COOBA-S-16.800.24	RÉGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,00	90,61	90,61	90,61
COOBA-S-16.800.25	CERTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS	SER.CG	UN	292,00	21,97	21,97	6.415,24
COOBA-S-16.800.50	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PÇ	14,00	521,17	521,17	7.296,38
COOBA-S-16.800.51	VOICE PANEL 50 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,00	377,65	377,65	377,65
SG-LG-740	PONTO DE TERMINAÇÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA COM CAPACIDADE DE ATÉ 12 EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PÇ	1,00	168,74	168,74	168,74
SG-LG-741	EXTENSÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA COM CONECTOR LC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	PÇ	4,00	105,59	105,59	422,36
11.04	INFRA E PRUMADA DE CFTV						0,00
16.003.000001.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN	13,00	8,11	8,11	105,43
16.117.000032.SER	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 25 mm 1"	SER.CG	UN	36,00	1,42	1,42	51,12
17.002.000002.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN	5,00	13,18	13,18	65,90
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	80,00	14,12	14,12	1.129,60
91880U	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	20,00	9,59	9,59	191,80

COOBA-S 106562	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00	12,10	12,10	133,10
COOBA-S198500	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA	SER.CG	M	50,00	6,89	6,89	344,50
12.0	SEGURANÇA					61.656,07	
12.01	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						0,00
09/02/2021	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	SER.CG	M	200,00	32,76	32,76	6.552,00
16.003.000002.SER	Caixa de ligação estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN	1,00	13,65	13,65	13,65
16.003.000004.SER	Caixa de ligação estampada em chapa de aço, octogonal, dimensões 3 x 3"	SER.CG	UN	8,00	9,10	9,10	72,80
72925U	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO D = 25 3/4" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100,00	17,01	17,01	1.701,00
73861/014U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	35,00	14,31	14,31	500,85
73861/017U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	19,55	19,55	58,65
73861/020U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	45,00	16,03	16,03	721,35
COOBA-73860/009	CABO BLINDADO ISOLAMENTO 300V 2X1.5MM2	SER.CG	M	400,00	5,79	5,79	2.316,00
COOBA-S.73621UD	BOX RETO D= 3/4 - 70330 CONECTOR RETO EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	SER.CG	UN	100,00	2,30	2,30	230,00
COOBA-S-17.002.11	CAIXA OCTOGONAL 3X3 EM ALUMÍNIO FUNDIDO	SER.CG	UN	50,00	24,54	24,54	1.227,00
COOBA-S-17.003.031	ABRACADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO	SER.CG	UN	150,00	2,13	2,13	319,50
COOBA-S-DT.113	CENTRAL ENDEREÇAVEL MODELO J-NET,EN54-SC-00U COM 4 LAÇOS DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	13.526,39	13.526,39	13.526,39
COOBA-S-DT.121	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-SL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	48,00	253,60	253,60	12.172,80
COOBA-S-DT.130	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL MODELO MCPA DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	247,36	247,36	989,44
COOBA-S-DT.140	INDICADO AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL MODELO VALKYRIE ASB DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	316,00	316,00	1.264,00
COOBA-S-DT.140C	MODULO ISOLADOR DE LAÇO GLOBAL FIRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	247,36	247,36	742,08
SG--DT.128	RETIRADA DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES (ELETRODUTOS, CABOS, CAIXAS, CONDULETES ETC) DA REDE DE DETECTORES	SER.CG	UN	1,00	469,40	469,40	469,40
12.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						0,00
COOBA-S-15.001.06	BLOCO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LED COM PELO MENOS 30 LEDS	SER.CG	UN	56,00	101,44	101,44	5.680,64
COOBA-S-15.001.06A	BLOCO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LED COM PELO MENOS 30 LEDS COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 2 HORAS COM BALIZAMENTO INDICANDO SAÍDA FIXADA ACIMA DA PORTA OU PENDENTE	SER.CG	UN	2,00	116,35	116,35	232,70
COOBA-S-15.001.08	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE EM PLASTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30X15cm	SER.CG	UN	15,00	28,28	28,28	424,20

COOBA-S-15.001.08H	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM SETA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE EM PLASTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X07cm	SER.CG	UN	20,00	18,23	18,23	364,60
COOBA-S-15.001.09	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O NUMERO DO PAVIMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PLASTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X07cm	SER.CG	UN	2,00	32,19	32,19	64,38
12.03	REDE DE HIDRANTES						0,00
COOBA-S-72284U2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	1.614,03	1.614,03	3.228,06
12.04	REDE DE SPRINKLERS						0,00
73976/004U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	50,00	67,52	67,52	3.376,00
95696U	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	2,00	32,52	32,52	65,04
COOBA-S-17.003-MO	INSTALAÇÃO DE SPRINKLER - MÃO DE OBRA	SER.CG	UN	85,00	33,20	33,20	2.822,00
COOBA-S-17.003-MOD	REMOÇÃO DE SPRINKLER - MÃO DE OBRA	SER.CG	UN	85,00	16,60	16,60	1.411,00
12.05	EXTINTORES						0,00
73775/001U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG COM PLACA DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	185,09	185,09	1.110,54
13.0	FACHADAS						71.110,74
13.01	PINTURA DE PAREDES						69.106,81
73746/001U	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	SER.CG	M2	3.214,27	15,94	15,94	51.235,46
72126U	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	SER.CG	M2	3.214,27	5,56	5,56	17.871,34
13.02	GRANITO						2.003,93
09706.8.5.2	REJUNTAMENTO de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	SER.CG	M2	199,00	10,07	10,07	2.003,93
14.0	LIMPEZA GERAL						9.484,34
14.01	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO						9.484,34
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5.154,53	1,84	1,84	9.484,34
15.0	ADMINISTRAÇÃO						70.383,21
COOBA-23.2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	M.O.	MÊS	3,00	17.340,79	17.340,79	52.022,37
COOBA-40852	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	M.O.	MÊS	3,00	6.120,28	6.120,28	18.360,84
TOTAL GERAL:							1.361.670,30

Volare 18 - PINI