

7.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	SINAPI	M2	62,00	0,73	0,97	0,00	0,27	0,55	2,52	156,24
7.2.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	SINAPI	M2	62,00	4,45	2,98	0,00	1,63	2,51	11,57	717,34
7.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	62,00	3,56	8,41	0,00	1,31	3,68	16,96	1.051,52
7.3	PINTURA EXTERNA											9.354,91
7.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	SINAPI	M2	263,00	0,73	0,97	0,00	0,27	0,55	2,52	662,76
7.3.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	263,00	6,08	5,09	0,00	2,23	3,71	17,11	4.499,93
7.3.3	S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	263,00	6,31	5,85	0,00	0,32	3,46	15,94	4.192,22
7.4	ESQUADRIAS DE MADEIRA											284,47
7.4.1	17.017.0020-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, PARA INTERIOR, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMOAS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010 EXCLUSIVE ESTE PREPARO	EMOP	M2	27,30	4,08	4,08	0,00	0,00	2,26	10,42	284,47
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											67.493,35
8.1	Ferragens - Corredor, Áreas Externas											5.189,12
8.1.1	15.018.0498-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	M	17,70	40,58	38,05	0,00	0,00	21,78	100,41	1.777,26
8.1.2	I04085	Tê vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	0,00	33,20	0,00	0,00	9,20	42,40	42,40
8.1.3	15.018.0978-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	7,03	2,58	0,00	0,00	2,66	12,27	12,27
8.1.4	I037517	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SBC	UN	7,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,43	1,97	13,79
8.1.5	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	2,00	1,96	2,65	0,00	0,10	1,30	6,01	12,02
8.1.6	2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 05/2017	CAERN	M	35,00	3,08	4,86	0,00	0,97	2,47	11,38	398,30
8.1.7	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	10,00	15,02	10,41	0,00	0,00	7,04	32,47	324,70
8.1.8	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	10,18	13,91	0,00	3,20	7,56	34,85	34,85
8.1.9	S04178	Abraçadeira 3/4	ORSE	Un	17,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33	1,53	26,01
8.1.10	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	SIURB	Un	1,00	0,00	5,89	0,00	0,00	1,63	7,52	7,52
8.1.11	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB	Un	1,00	0,00	7,88	0,00	0,00	2,18	10,06	10,06
8.1.12	S91872S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	25,00	4,74	7,71	0,00	0,00	3,45	15,90	397,50
8.1.13	S91917S	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	un	2,00	6,67	5,79	0,00	0,00	3,45	15,91	31,82
8.1.14	S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	10,00	1,23	1,50	0,00	0,07	0,78	3,58	35,80
8.1.15	S12482	Tampa de encaixe para cruzeta 150 x 150mm, galvanizada à fogo (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	4,91	63,58	0,00	0,25	19,04	87,78	87,78
8.1.16	061509	BUCHA E ARRUELA 1,1/4"	SBC	CJ	9,00	5,41	6,71	0,00	0,00	3,36	15,48	139,32
8.1.17	S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	4,00	1,72	2,30	0,00	0,09	1,14	5,25	21,00
8.1.18	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	168,96
8.1.19	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	4,40	5,12	0,00	1,38	3,02	13,92	27,84
8.1.20	S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	145,40	0,57	2,01	0,00	0,00	0,71	3,29	478,37
8.1.21	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	231,06	0,72	3,12	0,00	0,00	1,06	4,90	1.132,19
8.1.22	S00371	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	4,00	0,74	1,05	0,00	0,04	0,51	2,34	9,36
8.2	Sala 01											7.041,85
8.2.1	09.09.51 (E)	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	45,61	187,69	0,00	0,01	64,63	297,94	1.787,64
8.2.2	S91873S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	44,00	5,40	9,92	0,00	0,01	4,25	19,58	861,52
8.2.3	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,26	5,10	0,00	2,28	4,06	18,70	112,20
8.2.4	S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	15,00	1,72	2,30	0,00	0,09	1,14	5,25	78,75
8.2.5	061509	BUCHA E ARRUELA 1,1/4"	SBC	CJ	8,00	5,41	6,71	0,00	0,00	3,36	15,48	123,84
8.2.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	17,00	15,02	10,41	0,00	0,00	7,04	32,47	551,99
8.2.7	PLEO-172098	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	49,79	13,79	63,58	254,32
8.2.8	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	84,48
8.2.9	070630	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ. MONOP. 20A	AGETOP CIVIS	Un	1,00	19,72	13,41	0,00	0,00	9,18	42,31	42,31
8.2.10	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	14,58	16,38	0,00	4,58	9,84	45,38	45,38
8.2.11	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB	Un	1,00	0,00	7,88	0,00	0,00	2,18	10,06	10,06
8.2.12	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	SIURB	Un	1,00	0,00	5,89	0,00	0,00	1,63	7,52	7,52

8.2.13	S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	ORSE	Un	26,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33	1,53	39,78
8.2.14	I10695	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00	0,00	58,52	0,00	0,00	16,21	74,73	74,73
8.2.15	I13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	0,40	0,00	31,60	0,00	0,00	8,75	40,35	16,14
8.2.16	I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	0,40	0,00	9,06	0,00	0,00	2,51	11,57	4,63
8.2.17	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	UN	1,00	1,81	10,71	0,00	0,57	3,63	16,72	16,72
8.2.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	0,97	10,41	0,00	0,30	3,24	14,92	29,84
8.2.19	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	UN	1,00	5,46	70,02	0,00	1,72	21,38	98,58	98,58
8.2.20	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	0,00	73,44	0,00	0,00	20,34	93,78	281,34
8.2.21	S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	0,56	1,12	0,00	0,10	0,49	2,27	13,62
8.2.22	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.2.23	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,75	0,00	0,10	0,39	1,80	1,80
8.2.24	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,35	0,00	0,10	0,28	1,29	1,29
8.2.25	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.2.26	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,95	0,00	0,10	0,45	2,06	2,06
8.2.27	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	18,22
8.2.28	S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	104,00	0,57	2,01	0,00	0,00	0,71	3,29	342,16
8.2.29	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	91,00	0,72	3,12	0,00	0,00	1,06	4,90	445,90
8.2.30	S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	41,00	0,96	5,42	0,00	0,00	1,77	8,15	334,15
8.2.31	S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	115,00	1,26	7,51	0,00	0,00	2,43	11,20	1.288,00
8.3	Sala 02											6.375,50
8.3.1	09.09.51 (E)	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	45,61	187,69	0,00	0,01	64,63	297,94	1.787,64
8.3.2	S91873S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	44,00	5,40	9,92	0,00	0,01	4,25	19,58	861,52
8.3.3	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,26	5,10	0,00	2,28	4,06	18,70	112,20
8.3.4	S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	15,00	1,72	2,30	0,00	0,09	1,14	5,25	78,75
8.3.5	061509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	SBC	CJ	8,00	5,41	6,71	0,00	0,00	3,36	15,48	123,84
8.3.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	12,00	15,02	10,41	0,00	0,00	7,04	32,47	389,64
8.3.7	PLEO-172098	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	49,79	13,79	63,58	254,32
8.3.8	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	84,48
8.3.9	070630	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A	AGETOP CIVIS	Un	1,00	19,72	13,41	0,00	0,00	9,18	42,31	42,31
8.3.10	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	14,58	16,38	0,00	4,58	9,84	45,38	45,38
8.3.11	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB	Un	1,00	0,00	7,88	0,00	0,00	2,18	10,06	10,06
8.3.12	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	SIURB	Un	1,00	0,00	5,89	0,00	0,00	1,63	7,52	7,52
8.3.13	S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	ORSE	Un	26,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33	1,53	39,78
8.3.14	I10695	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00	0,00	58,52	0,00	0,00	16,21	74,73	74,73
8.3.15	I13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	0,40	0,00	31,60	0,00	0,00	8,75	40,35	16,14
8.3.16	I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	0,40	0,00	9,06	0,00	0,00	2,51	11,57	4,63
8.3.17	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	UN	1,00	1,81	10,71	0,00	0,57	3,63	16,72	16,72
8.3.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	0,97	10,41	0,00	0,30	3,24	14,92	29,84
8.3.19	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	SINAPI	UN	1,00	5,46	70,02	0,00	1,72	21,38	98,58	98,58
8.3.20	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	0,00	73,44	0,00	0,00	20,34	93,78	281,34
8.3.21	S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	0,56	1,12	0,00	0,10	0,49	2,27	13,62
8.3.22	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.3.23	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,75	0,00	0,10	0,39	1,80	1,80
8.3.24	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,35	0,00	0,10	0,28	1,29	1,29
8.3.25	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.3.26	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,95	0,00	0,10	0,45	2,06	2,06
8.3.27	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	18,22
8.3.28	S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	104,00	0,57	2,01	0,00	0,00	0,71	3,29	342,16
8.3.29	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	91,00	0,72	3,12	0,00	0,00	1,06	4,90	445,90

8.3.30	S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	41,00	0,96	5,42	0,00	0,00	1,77	8,15	334,15
8.3.31	S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	70,00	1,26	7,51	0,00	0,00	2,43	11,20	784,00
8.4	Sala 03											6.325,05
8.4.1	09.09.51 (E)	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	45,61	187,69	0,00	0,01	64,63	297,94	1.787,64
8.4.2	S91873S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	44,00	5,40	9,92	0,00	0,01	4,25	19,58	861,52
8.4.3	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,26	5,10	0,00	2,28	4,06	18,70	112,20
8.4.4	S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	15,00	1,72	2,30	0,00	0,09	1,14	5,25	78,75
8.4.5	061509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	SBC	CJ	8,00	5,41	6,71	0,00	0,00	3,36	15,48	123,84
8.4.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	17,00	15,02	10,41	0,00	0,00	7,04	32,47	551,99
8.4.7	PLEO-172098	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	49,79	13,79	63,58	254,32
8.4.8	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	84,48
8.4.9	070630	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A	ARSTOP CIVIS	Un	1,00	19,72	13,41	0,00	0,00	9,18	42,31	42,31
8.4.10	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	14,58	16,38	0,00	4,58	9,84	45,38	45,38
8.4.11	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB	Un	1,00	0,00	7,88	0,00	0,00	2,18	10,06	10,06
8.4.12	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	SIURB	Un	1,00	0,00	5,89	0,00	0,00	1,63	7,52	7,52
8.4.13	S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	ORSE	Un	26,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33	1,53	39,78
8.4.14	I10695	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00	0,00	58,52	0,00	0,00	16,21	74,73	74,73
8.4.15	I13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	0,40	0,00	31,60	0,00	0,00	8,75	40,35	16,14
8.4.16	I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	0,40	0,00	9,06	0,00	0,00	2,51	11,57	4,63
8.4.17	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	1,00	1,81	10,71	0,00	0,57	3,63	16,72	16,72
8.4.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	0,97	10,41	0,00	0,30	3,24	14,92	29,84
8.4.19	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	1,00	5,46	70,02	0,00	1,72	21,38	98,58	98,58
8.4.20	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	0,00	73,44	0,00	0,00	20,34	93,78	281,34
8.4.21	S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	0,56	1,12	0,00	0,10	0,49	2,27	13,62
8.4.22	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.4.23	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,75	0,00	0,10	0,39	1,80	1,80
8.4.24	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,35	0,00	0,10	0,28	1,29	1,29
8.4.25	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.4.26	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,95	0,00	0,10	0,45	2,06	2,06
8.4.27	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	18,22
8.4.28	S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	104,00	0,57	2,01	0,00	0,00	0,71	3,29	342,16
8.4.29	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	91,00	0,72	3,12	0,00	0,00	1,06	4,90	445,90
8.4.30	S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	41,00	0,96	5,42	0,00	0,00	1,77	8,15	334,15
8.4.31	S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	51,00	1,26	7,51	0,00	0,00	2,43	11,20	571,20
8.5	Sala 04											6.900,61
8.5.1	09.09.51 (E)	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	45,61	187,69	0,00	0,01	64,63	297,94	1.787,64
8.5.2	S91873S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	m	44,00	5,40	9,92	0,00	0,01	4,25	19,58	861,52
8.5.3	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,26	5,10	0,00	2,28	4,06	18,70	112,20
8.5.4	S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	15,00	1,72	2,30	0,00	0,09	1,14	5,25	78,75
8.5.5	061509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	SBC	CJ	8,00	5,41	6,71	0,00	0,00	3,36	15,48	123,84
8.5.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	17,00	15,02	10,41	0,00	0,00	7,04	32,47	551,99
8.5.7	PLEO-172098	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	49,79	13,79	63,58	254,32
8.5.8	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	84,48
8.5.9	070630	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A	ARSTOP CIVIS	Un	1,00	19,72	13,41	0,00	0,00	9,18	42,31	42,31
8.5.10	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	14,58	16,38	0,00	4,58	9,84	45,38	45,38
8.5.11	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB	Un	1,00	0,00	7,88	0,00	0,00	2,18	10,06	10,06
8.5.12	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	SIURB	Un	1,00	0,00	5,89	0,00	0,00	1,63	7,52	7,52
8.5.13	S04178	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	ORSE	Un	26,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33	1,53	39,78
8.5.14	I10695	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00	0,00	58,52	0,00	0,00	16,21	74,73	74,73

8.5.15	I13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	0,40	0,00	31,60	0,00	0,00	8,75	40,35	16,14
8.5.16	I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	0,40	0,00	9,06	0,00	0,00	2,51	11,57	4,63
8.5.17	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	1,81	10,71	0,00	0,57	3,63	16,72	16,72
8.5.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	0,97	10,41	0,00	0,30	3,24	14,92	29,84
8.5.19	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	7,51	70,73	0,00	2,37	22,33	102,94	102,94
8.5.20	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	0,00	73,44	0,00	0,00	20,34	93,78	281,34
8.5.21	S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	0,56	1,12	0,00	0,10	0,49	2,27	13,62
8.5.22	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.5.23	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,75	0,00	0,10	0,39	1,80	1,80
8.5.24	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,35	0,00	0,10	0,28	1,29	1,29
8.5.25	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.5.26	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,95	0,00	0,10	0,45	2,06	2,06
8.5.27	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	18,22
8.5.28	S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	104,00	0,57	2,01	0,00	0,00	0,71	3,29	342,16
8.5.29	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	91,00	0,72	3,12	0,00	0,00	1,06	4,90	445,90
8.5.30	S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	41,00	0,96	5,42	0,00	0,00	1,77	8,15	334,15
8.5.31	S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	102,00	1,26	7,51	0,00	0,00	2,43	11,20	1.142,40
8.6	Sala 05											7.456,25
8.6.1	09.09.51 (E)	LUMINARIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	SIURB	UN	6,00	45,61	187,69	0,00	0,01	64,63	297,94	1.787,64
8.6.2	S91873S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	44,00	5,40	9,92	0,00	0,01	4,25	19,58	861,52
8.6.3	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,26	5,10	0,00	2,28	4,06	18,70	112,20
8.6.4	S00373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	un	15,00	1,72	2,30	0,00	0,09	1,14	5,25	78,75
8.6.5	061509	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	SBC	CJ	8,00	5,41	6,71	0,00	0,00	3,36	15,48	123,84
8.6.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	17,00	15,02	10,41	0,00	0,00	7,04	32,47	551,99
8.6.7	PLEO-172098	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	PRÓPRIA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	49,79	13,79	63,58	254,32
8.6.8	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	84,48
8.6.9	070630	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+E 1 DISJ.MONOP.20A	AGETOP CIVIS	Un	1,00	19,72	13,41	0,00	0,00	9,18	42,31	42,31
8.6.10	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	14,58	16,38	0,00	4,58	9,84	45,38	45,38
8.6.11	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	SIURB	Un	1,00	0,00	7,88	0,00	0,00	2,18	10,06	10,06
8.6.12	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	SIURB	Un	1,00	0,00	5,89	0,00	0,00	1,63	7,52	7,52
8.6.13	S04178	Abracadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	ORSE	Un	26,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33	1,53	39,78
8.6.14	I10695	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00	0,00	58,52	0,00	0,00	16,21	74,73	74,73
8.6.15	I13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	0,40	0,00	31,60	0,00	0,00	8,75	40,35	16,14
8.6.16	I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	M	0,40	0,00	9,06	0,00	0,00	2,51	11,57	4,63
8.6.17	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	1,81	10,71	0,00	0,57	3,63	16,72	16,72
8.6.18	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	2,00	0,97	10,41	0,00	0,30	3,24	14,92	29,84
8.6.19	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	5,46	70,02	0,00	1,72	21,38	98,58	98,58
8.6.20	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	0,00	73,44	0,00	0,00	20,34	93,78	281,34
8.6.21	S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	0,56	1,12	0,00	0,10	0,49	2,27	13,62
8.6.22	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.6.23	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,75	0,00	0,10	0,39	1,80	1,80
8.6.24	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,35	0,00	0,10	0,28	1,29	1,29
8.6.25	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	4,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	36,44
8.6.26	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,56	0,95	0,00	0,10	0,45	2,06	2,06
8.6.27	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2,00	3,75	3,38	0,00	0,00	1,98	9,11	18,22
8.6.28	S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	104,00	0,57	2,01	0,00	0,00	0,71	3,29	342,16
8.6.29	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	91,00	0,72	3,12	0,00	0,00	1,06	4,90	445,90
8.6.30	S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	41,00	0,96	5,42	0,00	0,00	1,77	8,15	334,15
8.6.31	S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	152,00	1,26	7,51	0,00	0,00	2,43	11,20	1.702,40

8.7 Sistema de aterramento e SPDA											26.433,13	
8.7.1	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	SP OBRAS	M	162,80	18,20	6,94	0,00	0,00	6,96	32,10	5.225,88
8.7.2	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,97	0,00	12,11	0,00	0,00	3,35	15,46	45,92
8.7.3	I12411	Minicaptor com base de fixação horizontal em aço galvanizado, h=60cm	ORSE	un	8,00	0,00	10,29	0,00	0,00	2,85	13,14	105,12
8.7.4	E.03.000.090616	Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4" ref. TEL 5329 da Termotécnica ou equivalente	SP OBRAS	UN	16,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,39	1,80	28,80
8.7.5	E.03.000.090618	Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4" ref. TEL 5314 da Termotécnica ou equivalente	SP OBRAS	UN	16,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,18	0,83	13,28
8.7.6	S91872S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af. 12/2015	ORSE	m	27,00	4,74	7,71	0,00	0,00	3,45	15,90	429,30
8.7.7	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	un	9,00	3,68	85,85	0,00	0,20	24,86	114,59	1.031,31
8.7.8	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm - BDI = 30,90	IOPEs	m	134,50	21,69	64,37	0,00	0,00	26,59	112,65	15.151,43
8.7.9	PLEO-170433	CARTUCHO 90 SOLDA EXOTÉRMICA HASTE 1/2 /CABO 50MM2	PRÓPRIA	UN	9,00	0,00	0,00	0,00	16,16	4,48	20,64	185,76
8.7.10	I8106	CADINHO LONGA VIDA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	573,31	0,00	0,00	158,81	732,12	732,12
8.7.11	MAT066550	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	SCO	un	9,00	0,00	49,95	0,00	0,00	13,84	63,79	574,11
8.7.12	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente - BDI = 30,90	IOPEs	und	1,00	24,67	235,57	0,00	0,01	80,42	340,67	340,67
8.7.13	S03802	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	20,00	4,17	25,57	0,00	0,22	8,30	38,26	765,20
8.7.14	09.80.23 (E)	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB	UN	24,00	15,20	10,47	0,00	0,01	7,11	32,79	786,96
8.7.15	SPDA-CXS-020	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO - BDI = 29,07	SETOP	un	9,00	12,85	72,91	0,00	1,82	25,45	113,03	1.017,27
8.8	Mão de Obra											1.771,84
8.8.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	49,00	16,15	0,00	0,00	4,33	5,67	26,15	1.281,35
8.8.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,50	11,35	0,00	0,00	4,33	4,34	20,02	490,49
9	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO											3.499,15
9.1	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	10,00	0,00	15,93	0,00	0,00	4,41	20,34	203,40

9.2	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	2,00	0,00	18,42	0,00	0,00	0,00	5,10	23,52	47,04
9.3	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	AGETOP CIVIS	un	2,00	11,53	176,34	0,00	0,00	0,00	52,04	239,91	479,82
9.4	I12224	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	2,00	0,00	27,72	0,00	0,00	0,00	7,68	35,40	70,80
9.5	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	7,00	0,00	24,09	0,00	0,00	0,00	6,67	30,76	215,32
9.6	PLEO-172092	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	PRÓPRIA	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,08	9,16	42,24	295,68
9.7	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	7,00	15,02	10,41	0,00	0,00	0,00	7,04	32,47	227,29
9.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	0,82	2,79	0,00	0,25	1,07	4,93	986,00	
9.9	16132.8.2.4	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 40 mm (1 1/4")	DEOSP	M	60,00	8,62	4,09	0,00	0,00	0,00	3,52	16,23	973,80
10	INSTALAÇÕES LÓGICA E TELEFÔNICA												2.796,66
10.1	S150916	Canaleta sistema X Piai ou equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30801 - BDI = 30,90	IOPES	und	55,00	21,15	9,28	0,00	0,00	0,00	9,40	39,83	2.190,65
10.2	S10336	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepor em pvc, para 02 conectores rj-45, com espelho	ORSE	un	5,00	2,46	6,89	0,00	0,12	0,12	2,62	12,09	60,45
10.3	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	27,00	2,46	2,34	0,00	0,12	1,36	6,28	169,56	
10.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	25,00	9,38	2,39	0,00	0,01	3,26	15,04	376,00	
11	COBERTURA												9.516,26
11.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	3,00	2,53	95,08	0,00	0,80	27,26	125,67	377,01	
11.2	070031	Cumeira alumínio e = 0,8 mm	SEDOP	M	2,00	4,01	50,46	0,00	1,28	15,44	71,19	142,38	
11.3	S04449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado (BEIRAL)	ORSE	m2	104,70	0,00	67,29	0,00	0,00	18,64	85,93	8.996,87	
12	DRENAGEM PLUVIAL												26.373,20
12.1	00012583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM	SINAPI	M	300,00	0,00	24,86	0,00	0,00	6,89	31,75	9.525,00	
12.2	S08579	Assentamento de tubo de concreto poroso d=0.20 m	ORSE	m	300,00	6,47	2,03	0,00	0,27	2,43	11,20	3.360,00	
12.3	S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	un	12,00	41,34	63,81	0,03	2,20	29,74	137,12	1.645,44	
12.4	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	2,62	78,52	0,00	0,77	22,69	104,60	1.882,80	
12.5	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	27,00	2,88	49,29	0,00	0,84	14,68	67,69	1.827,63	
12.6	S91786S	(composição representativa) do serviço de instalação tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015	ORSE	m	160,00	6,32	20,69	0,00	0,00	7,48	34,49	5.518,40	
12.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	4,16	48,07	0,00	1,23	14,81	68,27	136,54	
12.8	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	20,00	23,59	20,19	0,00	6,62	13,96	64,36	1.287,20	
12.9	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	SINAPI	UN	1,00	326,44	409,05	3,44	104,09	233,52	1.076,54	1.076,54	
12.10	4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	SICRO NOVO	m³	3,30	2,42	5,66	18,74	0,15	7,47	34,44	113,65	
13	PAVIMENTAÇÃO												24.040,33
13.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	130,00	10,61	19,29	0,44	3,47	9,37	43,18	5.613,40	
13.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	180,00	10,05	42,68	0,32	3,39	15,63	72,07	12.972,60	
13.3	S12135	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	316,56	1,92	11,47	0,00	0,10	3,74	17,23	5.454,33	
14	ACESSIBILIDADE												2.431,20
14.1	13.416.0010-A	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, 25X25CM, ESPESURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADOS SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	8,00	18,36	76,83	0,00	0,00	26,37	121,56	972,48	
14.2	13.416.0015-A	PISO TÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, 25X25CM, ESPESURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	12,00	18,36	76,83	0,00	0,00	26,37	121,56	1.458,72	
15	EQUIPAMENTOS												6.757,91
15.1	200192	QUADRO NEGRO 1,30x3,20m BASE COMPENSADO E LAMINADO 1mm	SBC	UN	5,00	144,98	778,55	0,00	0,00	255,82	1.179,35	5.896,75	
15.2	18.025.0010-0	BEBEDOURO ELÉTRICO, 110/220V, COM DUAS SAIDAS DE ÁGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE. FORNECIMENTO	EMOP	UN	2,00	0,00	337,18	0,00	0,00	93,40	430,58	861,16	
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												1.995,36
16.1	45245	LIMPEZA GERAL - BDI = 26,24	AGETOP RODOV	m2	354,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,61	2,92	1.033,68	
16.2	09.82.84 (E)	MODULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSAO MAX. 1000 VCC - EFICIENCIA MÍN. 15%	SIURB	UN	1,00	134,98	618,08	0,00	0,02	208,60	961,68	961,68	
VALOR BDI TOTAL:												45.798,31	
VALOR ORÇAMENTO:												163.773,87	
VALOR TOTAL:												209.572,18	