

OBRA: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

LOCAL: Av. Presidente Dutra, 2374 - Centro - Porto Velho - RO - CEP 76.801-034

REFERÊNCIAS: - SINAPI (SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES - CAIXA ECONOMICA FEDERAL) 03-2022

- COTAÇÃO DE MERCADO (DATA-BASE: 04-2022)

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 7.020,38
01.01	TAXA CREA	TAXA E EMOLUMENTO DE ART/CREA-RO	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
01.02	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 95,20	R\$ 1.428,00
01.03	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 4.020,94	R\$ 4.020,94
01.04	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,50	R\$ 225,00	R\$ 337,50
01.05	MERCADO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,5 X 1,5 X 2 METROS PARA DEPOSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS, INCLUSO TRANSPORTE	R\$/MÊS	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
02		RETIRADAS				R\$ 241,55
02.01	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	15,00	R\$ 5,09	R\$ 76,35
02.02	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,00	R\$ 2,36	R\$ 165,20
03		VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 1.761,81
03.01	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	R\$ 80,42	R\$ 112,59
03.02	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,10	R\$ 80,00	R\$ 168,00
03.03	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,50	R\$ 75,07	R\$ 863,31
03.04	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,25	R\$ 50,68	R\$ 114,03
03.05	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,50	R\$ 2,92	R\$ 13,14
03.06	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	13,50	R\$ 13,91	R\$ 187,79
03.07	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 8,81	R\$ 39,65
03.08	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 38,50	R\$ 173,25
03.09	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 2,21	R\$ 9,95
03.10	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,25	R\$ 10,52	R\$ 23,67
03.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,25	R\$ 13,17	R\$ 29,63
03.12	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	2,25	R\$ 11,92	R\$ 26,82
04	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO, MOFOS E BOLORES				R\$ 3.673,95
04.01	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	59,70	R\$ 2,92	R\$ 174,32
04.02	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	48,63	R\$ 2,31	R\$ 112,34

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
04.03	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	59,70	R\$ 26,37	R\$ 1.574,29
04.04	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	59,70	R\$ 4,02	R\$ 239,99
04.05	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,70	R\$ 2,21	R\$ 131,94
04.06	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,70	R\$ 10,52	R\$ 628,04
04.07	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,70	R\$ 13,17	R\$ 786,25
04.08	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	14,88	R\$ 1,80	R\$ 26,78
05		FORRO DE GESSO DRYWALL				R\$ 34.496,54
05.01	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	263,34	R\$ 7,17	R\$ 1.888,15
05.02	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	263,34	R\$ 91,25	R\$ 24.029,78
05.03	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	199,16	R\$ 3,14	R\$ 625,36
05.04	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	263,34	R\$ 2,21	R\$ 581,98
05.05	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	263,34	R\$ 10,52	R\$ 2.770,34
05.06	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	263,34	R\$ 14,94	R\$ 3.934,30
05.07	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,50	R\$ 25,56	R\$ 345,06
05.08	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	R\$ 22,97	R\$ 321,58
06	SINAPI	DRENOS AR CONDICIONADOS				R\$ 74,84
06.01	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,30	R\$ 11,51	R\$ 14,96
06.02	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,30	R\$ 2,92	R\$ 3,80
06.03	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,30	R\$ 11,96	R\$ 15,55
06.04	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,30	R\$ 2,21	R\$ 2,87
06.05	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,30	R\$ 14,55	R\$ 18,92
06.06	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1,30	R\$ 14,42	R\$ 18,75
07		HIDRÁULICA				R\$ 410,51
07.01	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 117,75	R\$ 235,50
07.02	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 40,07	R\$ 40,07
07.03	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 22,49	R\$ 134,94
08		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 1.528,95
08.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,40	R\$ 77,41	R\$ 30,96
08.02	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,10	R\$ 250,50	R\$ 25,18
08.03	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90
08.04	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 22,49	R\$ 224,90
09		REPARO EM PISO PORTÃO ELETRÔNICO				R\$ 145,33
09.01	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00	R\$ 2,92	R\$ 2,92
09.02	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,00	R\$ 33,39	R\$ 33,39

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
09.03	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 10,20	R\$ 10,20
09.04	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 19,93	R\$ 59,79
09.05	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1,20	R\$ 25,75	R\$ 30,90
09.06	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11	R\$ 77,41	R\$ 8,13
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 439,28
10.01	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 196,28	R\$ 392,56
10.02	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 32,80	R\$ 32,80
10.03	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,92	R\$ 13,92
11		ESQUADRIAS DE VIDRO				R\$ 4.603,28
11.01	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,35	R\$ 3.285,39	R\$ 4.435,28
11.02	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 21,00	R\$ 168,00
12		COBERTURA, CALHAS E RUFOS				R\$ 3.806,94
12.01	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	R\$ 94,85	R\$ 948,50
12.02	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	R\$ 70,58	R\$ 282,32
12.03	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	182,00	R\$ 1,80	R\$ 327,60
12.04	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	10,00	R\$ 19,29	R\$ 192,90
12.05	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	422,00	R\$ 3,22	R\$ 1.358,84
12.06	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,00	R\$ 3,03	R\$ 27,27
12.07	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	9,00	R\$ 74,39	R\$ 669,51
13		INCÊNDIO E PÂNICO				R\$ 209,12
13.01	37559/ insumo	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	R\$ 29,79	R\$ 119,16
13.02	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 22,49	R\$ 89,96
14		REVESTIMENTO CERÂMICO				R\$ 8.500,57
14.01	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,46	R\$ 11,29	R\$ 513,24
14.02	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	62,14	R\$ 2,31	R\$ 143,54
14.03	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	45,46	R\$ 148,28	R\$ 6.740,81
14.04	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	62,14	R\$ 16,21	R\$ 1.007,29
14.05	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 23,92	R\$ 95,68
15		PINTURA PAREDES 2º PAVIMENTO				R\$ 4.817,51

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.01	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	365,79	R\$ 13,17	R\$ 4.817,51
16		ADIÇÃO PONTO ELÉTRICO CPD				R\$ 1.187,99
16.01	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	R\$ 15,93	R\$ 669,06
16.02	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,00	R\$ 4,30	R\$ 189,20
16.03	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 43,45	R\$ 86,90
16.04	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 47,97	R\$ 47,97
16.05	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 54,95	R\$ 54,95
16.06	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 77,10	R\$ 77,10
16.07	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 62,81	R\$ 62,81
17		INFRAESTRUTURA DE LÓGICA				R\$ 35.981,14
17.01	97661/ADA PTADO	REMOÇÃO DE CABOS DE REDE LÓGICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.888,00	R\$ 0,60	R\$ 1.132,80
17.02	97660/ADA PTADO	REMOÇÃO DE TOMADAS DE PONTOS DE LÓGICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100,00	R\$ 0,60	R\$ 60,00
17.03	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.888,00	R\$ 3,78	R\$ 7.136,64
17.04	MERCADO	COLUNA PLUS STANDART 3 METROS, CINZA, DUTOTEC OU SIMILAR (POSTE CONDUTOR), COM PAR DE LUVAS DE ARREMATES CADA.	UN	2,00	R\$ 2.129,37	R\$ 4.258,74
17.05	MERCADO	RACK DE PAREDE 19" x 12 U	UN	2,00	R\$ 710,68	R\$ 1.421,36
17.06	MERCADO	CABO DE REDE TIPO PATCH CORD CATEGORIA 6 COM 1,5 METROS	UN	102,00	R\$ 10,85	R\$ 1.106,70
17.07	MERCADO	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6 COM GUIA TRASEIRA	UN	6,00	R\$ 875,66	R\$ 5.253,98
17.08	MERCADO	GUIA ORGANIZADORA HORIZONTAL DE CABOS COM TAMPA CEGA PARA RACK 19" 1U	UN	6,00	R\$ 24,45	R\$ 146,72
17.09	MERCADO	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSOS M5 PARA RACK	UN	100,00	R\$ 1,49	R\$ 149,33
17.10	MERCADO	ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,50 x 100 MM	UN	100,00	R\$ 0,07	R\$ 7,00
17.11	MERCADO	ABRAÇADEIRA DE VELCRO UNIVERSAL PARA CABO DE DADOS 12 X 150 MM	UN	25,00	R\$ 2,13	R\$ 53,25
17.12	MERCADO	REGUA DE TOMADAS PARA RACK COM 8 TOMADAS 2P+T - 1U	UN	2,00	R\$ 90,53	R\$ 181,05
17.13	38094	ESPELHO/ PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100,00	R\$ 3,01	R\$ 301,00
17.14	39601	CONECTOR FÊMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	100,00	R\$ 33,43	R\$ 3.343,00
17.15	MERCADO	MODULO CEGO PLACA DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100,00	R\$ 2,62	R\$ 261,67
17.16	MERCADO	ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 300 MM	UN	50,00	R\$ 71,67	R\$ 3.583,67
17.17	MERCADO	SEPTO DIVISOR DE ELETROCALHA PERFURADO 50MM COM 3 METROS	UN	50,00	R\$ 26,07	R\$ 1.303,50
17.18	MERCADO	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA 100 MM COM 3 METROS	UN	50,00	R\$ 54,88	R\$ 2.744,17
17.19	MERCADO	TERMINAL DE FECHAMENTO DE ELETROCALHA 100 X 50 MM LISO OU PERFURADO	UN	20,00	R\$ 7,59	R\$ 151,80
17.20	MERCADO	CURVA HORIZONTAL DE ELETROCALHA 90º PERFURADA	UN	10,00	R\$ 33,46	R\$ 334,60
17.21	MERCADO	CRUZETA HORIZONTAL DE ELETROCALHA 90º PERFURADA 150 X 50 MM	UN	8,00	R\$ 49,87	R\$ 398,96
17.22	MERCADO	EMENDA DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 50 MM	UN	50,00	R\$ 7,68	R\$ 384,00
17.23	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 28,34	R\$ 2.267,20
		CUSTO TOTAL SEM BDI				R\$ 108.899,67
		VALOR DO BDI	24,31%			R\$ 26.468,82
		PREÇO FINAL COM BDI				R\$ 135.368,49