



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA

DADOS DA OBRA				Referencia			
PROJETO:	CRECHE - PRÓ-INFÂNCIA TIPO B			Sinapi 01/2024 e SETOP 01/2024 (outras)			
ID	ID 1007245			BDI:	27,63%		
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL DONA MARIA DA SILVA			Data	14/03/2024		
Endereço:	Rua Prof. Americo Pinto Brasil - Bairro - Loteamento Balneário Nova Santo Antonio - Município de Santo Antonio de Leverger-MT			Encargos sociais:	Com desoneração		

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL

SERVIÇOS PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT.		SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					SERVIÇOS PRELIMINARES					10.780,97	100,00%	
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,40	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,40	R\$ 366,82	R\$ 468,17	R\$ 2.996,30	27,79%	
1.4	73960/1	SINAPI	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00	73960/1	SINAPI	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00	R\$ 2.292,86	R\$ 2.926,38	R\$ 2.926,38	27,14%	
1.5	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.714,48	R\$ 1.714,48	15,90%	
1.8	73822/2	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m²	4.000,00	73822/2	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m²	850,00	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 835,34	7,75%	
			Item complementar não incluso no pacto original		Comp. 02	COMP. 02		REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	2,00	R\$ 203,81	R\$ 260,12	R\$ 520,25	4,83%	
1.9	-	-	Item complementar não incluso no pacto original	-		97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	10,00	R\$ 140,11	R\$ 178,82	R\$ 1.788,22	16,59%	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					5.754,91	100,00%	
2.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	142,84	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	28,57	R\$ 64,19	R\$ 81,93	R\$ 2.340,45	40,67%	
2.2	73965/10	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	83,22	73965/10	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	16,64	R\$ 64,19	R\$ 81,93	R\$ 1.363,57	23,69%	
2.3	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	160,83	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	32,17	R\$ 27,51	R\$ 35,11	R\$ 1.129,38	19,62%	
2.4	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	49,21	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,84	R\$ 73,36	R\$ 93,63	R\$ 921,50	16,01%	
6.0			ESQUADRIAS					ESQUADRIAS					39.843,49	100,00%	
			PORTAS DE MADEIRA					PORTAS DE MADEIRA							
6.7	74139/2	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM6 incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo	un	3,00	74139/2	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM6 , incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto	un	3,00	R\$ 277,12	R\$ 353,69	R\$ 1.061,06	2,66%	
6.8	74139/1	SINAPI	Porta de abrir-Box em madeiraLaminado 0,80x1,60m, PM7 incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO,	un	2,00	74139/1	SINAPI	Porta de abrir-Box em madeiraLaminado 0,80x1,60m, PM7 , incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto	un	2,00	R\$ 316,97	R\$ 404,55	R\$ 809,10	2,03%	
	90843	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	14,00	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	un	14,00	R\$ 1.080,10	R\$ 1.378,53	R\$ 19.299,44	48,44%	
	90841	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	4,00	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	un	4,00	R\$ 1.023,50	R\$ 1.306,29	R\$ 5.225,17	13,11%	
6.9	100695	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	100695	SINAPI	Recolocação de folha de porta de madeiraleve ou média de 60 cm de largur. Considerandoreaproveitamento do material AF12/2019	un	1,00	R\$ 50,65	R\$ 64,64	R\$ 64,64	0,16%	
6.10	100697	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	2,00	100697	SINAPI	Recolocação de folha de porta de madeiraleve ou média de 80 cm de largur. Considerandoreaproveitamento do material AF12/2019	un	2,00	R\$ 62,06	R\$ 79,21	R\$ 158,41	0,40%	
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
6.9	74068/6	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas externas	un	18,00	74068/6	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas externas	un	18,00	R\$ 197,36	R\$ 251,89	R\$ 4.534,03	11,38%	
6.10	74069/1	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	un	5,00	74069/1	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	un	5,00	R\$ 134,24	R\$ 171,33	R\$ 856,65	2,15%	
			VIDROS					VIDROS							
6.23	84959	SINAPI	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	70,42	84959	SINAPI	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	4,80	R\$ 317,43	R\$ 405,14	R\$ 1.944,65	4,88%	

	90841	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	8,70	Comp. 03	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	8,70	R\$ 476,67	R\$ 608,37	R\$ 5.292,85	13,28%
6.24	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	0,75	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	0,75	R\$ 624,16	R\$ 796,62	R\$ 597,46	1,50%
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA					SISTEMAS DE COBERTURA					104.529,17	100,00%
7.1	73931/3	SINAPI	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	419,37	73931/3	SINAPI	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	419,37	R\$ 81,50	R\$ 104,02	R\$ 43.622,22	41,73%
7.2	73938/2	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	419,37	73938/2	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	419,37	R\$ 110,61	R\$ 141,17	R\$ 59.203,11	56,64%
7.3	73938/7	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	35,21	73938/7	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	35,21	R\$ 13,72	R\$ 17,51	R\$ 616,56	0,59%
7.4	COMP. 04	SINAPI	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M	49,99	COMP. 04	SINAPI	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	49,99	R\$ 13,71	R\$ 17,50	R\$ 874,73	0,84%
7.5	COMP. 05	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	4,30	COMP. 05	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	4,30	R\$ 38,73	R\$ 49,43	R\$ 212,55	0,20%
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					IMPERMEABILIZAÇÃO					10.305,13	100,00%
8.1	83737	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	77,00	83737	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	77,00	R\$ 104,86	R\$ 133,83	R\$ 10.305,13	100,00%
9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					20.908,06	100,00%
9.3	73927/8	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	12,00	73927/8	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	12,00	R\$ 17,58	R\$ 22,44	R\$ 269,25	1,29%
9.4	C4002	SEINFRA	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	15,70	C4002	SEINFRA	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	15,70	R\$ 60,10	R\$ 76,71	R\$ 1.204,28	5,76%
9.5	C1218	SEINFRA	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	5,50	C1218	SEINFRA	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	5,50	R\$ 40,96	R\$ 52,28	R\$ 287,52	1,38%
9.6	C4443	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte -	m²	105,51	C4443	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme	m²	105,51	R\$ 73,76	R\$ 94,14	R\$ 9.932,70	47,51%
9.7	C4442	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte -	m²	82,85	C4442	SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme	m²	82,85	R\$ 87,14	R\$ 111,22	R\$ 9.214,31	44,07%
10.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					170.786,56	100,00%
10.1	74000/1	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	419,37	74000/1	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	419,37	R\$ 64,38	R\$ 82,17	R\$ 34.458,88	20,18%
10.2	73977/1	SINAPI	Camada regularizadora e=3cm	m²	419,37	130110	SEDOP	Camada regularizadora e=3cm	m²	419,37	R\$ 40,59	R\$ 51,81	R\$ 21.725,47	12,72%
	87257	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	86,96	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	m²	86,96	R\$ 92,21	R\$ 117,69	R\$ 10.234,12	5,99%
10.5	10983	SEINFRA	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	35,37	C4623	SEINFRA	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	35,37	R\$ 235,82	R\$ 300,98	R\$ 10.645,56	6,23%
10.6	C4623	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,40	C4623	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,40	R\$ 235,82	R\$ 300,98	R\$ 1.625,28	0,95%
10.7	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	16,70	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	16,70	R\$ 95,28	R\$ 121,61	R\$ 2.030,82	1,19%
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
	92392	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	168,00	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	m²	168,00	R\$ 173,68	R\$ 221,67	R\$ 37.240,19	21,81%
	COMP. 07	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	221,25	COMP. 07	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	221,25	R\$ 156,01	R\$ 199,12	R\$ 44.054,32	25,79%
10.8	73675	SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	30,00	73675	SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	30,00	R\$ 93,21	R\$ 118,96	R\$ 3.568,92	2,09%
10.9	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	11,98	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	11,98	R\$ 43,28	R\$ 55,24	R\$ 661,75	0,39%
10.10	74223/1	SINAPI	Meio -fio (GUIA) de concreto premoldado	m	27,30	74223/1	SINAPI	Meio -fio (GUIA) de concreto premoldado	m	27,30	R\$ 66,75	R\$ 66,75	R\$ 1.822,28	1,07%
10.11	74164/4	SINAPI	Lastro de brita para o estacionamento	m²	11,28	74164/4	SINAPI	Lastro de brita para o estacionamento	m²	11,28	R\$ 188,93	R\$ 241,13	R\$ 2.719,00	1,59%
11.0			PINTURA					PINTURA					42.918,00	100,00%
11.3	3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores sobre paredes internas e	m²	1.099,45	73954/2	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	1.099,45	R\$ 15,31	R\$ 19,54	R\$ 21.483,42	50,06%

	88494	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	152,26	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	152,26	R\$	17,98	R\$	22,95	R\$	3.494,04	8,14%
	88495	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	538,87	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	538,87	R\$	10,04	R\$	12,81	R\$	6.905,11	16,09%
11.4	88486	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m²	205,50	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	357,76	R\$	16,47	R\$	21,02	R\$	7.520,35	17,52%
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	20,30	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	24,75	R\$	25,15	R\$	32,10	R\$	794,45	1,85%
11.6	73924/2	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	21,60	73924/2	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	21,60	R\$	30,35	R\$	38,74	R\$	836,69	1,95%
11.7	73977/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	59,64	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	59,64	R\$	24,75	R\$	31,59	R\$	1.883,93	4,39%
13.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					INSTALAÇÃO SANITÁRIA								10.092,41	100,00%
13.14	72290	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	10,00	72290	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	3,00	R\$	569,48	R\$	726,83	R\$	2.180,48	21,61%
13.15	74051/1	SINAPI	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	74051/1	SEINFRA	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	R\$	361,70	R\$	461,64	R\$	461,64	4,57%
13.16	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	un	4,00	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	un	1,00	R\$	2.472,99	R\$	3.156,28	R\$	3.156,28	31,27%
13.17	74197/1	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	74197/1	SINAPI	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	R\$	2.312,10	R\$	2.950,93	R\$	2.950,93	29,24%
13.18	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	8,42	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	4,50	R\$	233,85	R\$	298,46	R\$	1.343,08	13,31%
14.0			LOUÇAS E METAIS					LOUÇAS E METAIS								31.676,36	100,00%
14.1	C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de	un	2,00	C4635	SEINFRA	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com	un	2,00	R\$	1.208,36	R\$	1.542,23	R\$	3.084,46	9,74%
14.2	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou	un	2,00	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	R\$	694,47	R\$	886,35	R\$	1.772,70	5,60%
14.3	85095	SINAPI	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	2,00	85095	SINAPI	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	2,00	R\$	288,69	R\$	368,46	R\$	736,91	2,33%
14.4	6021	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	3,00	86888	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	3,00	R\$	463,14	R\$	591,11	R\$	1.773,32	5,60%
14.5	40729	SINAPI	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½",	un	5,00	1472	ORSE	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento	un	4,00	R\$	339,96	R\$	433,89	R\$	1.735,56	5,48%
14.6	74193/1	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e	un	3,00	ED-50297	SETOP	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	532,77	R\$	679,97	R\$	1.359,95	4,29%
14.7	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	6,00	190807	SEDOP	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA	un	5,00	R\$	96,50	R\$	123,16	R\$	615,81	1,94%
14.8	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada	un	1,00	10345	ORSE	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente	un	1,00	R\$	617,10	R\$	787,60	R\$	787,60	2,49%
14.9	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	ED-50281	SETOP	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna.(válvula, sifão e engate flexível	un	2,00	R\$	364,83	R\$	465,63	R\$	931,27	2,94%
14.10	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E	un	6,00	ED-50279	SETOP	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate	un	2,00	R\$	338,64	R\$	432,21	R\$	864,41	2,73%
14.11	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00	11232	ORSE	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	8,00	R\$	156,23	R\$	199,40	R\$	1.595,17	5,04%
14.12	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8,00	ED-48181	SETOP	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	8,00	R\$	56,84	R\$	72,54	R\$	580,36	1,83%
14.13	100872	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	4,00	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	R\$	319,94	R\$	408,34	R\$	1.633,36	5,16%
14.14	100870	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	2,00	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$	282,45	R\$	360,49	R\$	720,98	2,28%
14.15	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	un	9,00	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	un	8,00	R\$	70,97	R\$	90,58	R\$	724,63	2,29%
14.16	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	9,00	ED-48187	SETOP	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	8,00	R\$	55,25	R\$	70,52	R\$	564,12	1,78%
14.17	80693	AGETOP CIVIL	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	80693	AGETOP CIVIL	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	un	1,00	R\$	2.316,33	R\$	2.956,33	R\$	2.956,33	9,33%
14.18	73949/1	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque,	un	1,00	C4820	SEINFRA	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao alto	un	1,00	R\$	125,25	R\$	159,86	R\$	159,86	0,50%
14.19	73911/1	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKF, ou equivalente, com sifão em metal cromado	un	4,00	7287	ORCE	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKF, ou equivalente, com sifão em metal cromado	un	4,00	R\$	879,80	R\$	1.122,89	R\$	4.491,55	14,18%
14.20	73949/7	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	5,00	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	R\$	138,51	R\$	176,78	R\$	883,90	2,79%
14.21	1301004052	AGETOP CIVIL	Item complementar não incluso no pacto original	un	2,00	1301004052	AGETOP CIVIL	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em	un	1,00	R\$	2.188,50	R\$	2.793,18	R\$	2.793,18	8,82%
14.22	8758	ORSE	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	8758	ORSE	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	1,00	R\$	144,42	R\$	184,32	R\$	184,32	0,58%

14.23	100860	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	R\$ 102,74	R\$ 131,13	R\$ 131,13	0,41%
14.24	86911	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	5,00	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	R\$ 93,31	R\$ 119,09	R\$ 595,46	1,88%
15.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					4.163,34	100,00%
15.1	74138/2	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,80	IT 10.45.0100	SCO	Abrigo para Central de GLP, em concreto - nas dimensoes de (140x60x150)cm	un	1,00	R\$ 1.155,26	R\$ 1.474,46	R\$ 1.474,46	35,42%
15.2	73994/1	SINAPI	Armação em tela de aço 4,2mm, malha 15x15cm	kg	0,46	73994/1	SINAPI	Armação em tela de aço 4,2mm, malha 15x15cm	kg	0,46	R\$ 24,62	R\$ 31,42	R\$ 14,45	0,35%
15.3	73976/3	SINAPI	Tube de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	7,20	73976/003	SINAPI	Tube de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	7,20	R\$ 33,88	R\$ 43,24	R\$ 311,34	7,48%
15.4	72305	SINAPI	Cotovelo de ferro galvanizado Ø 3/4"	un	2,00	72305	SINAPI	Cotovelo de ferro galvanizado Ø 3/4"	un	2,00	R\$ 23,23	R\$ 29,65	R\$ 59,30	1,42%
15.5	MERCADO	CPU	Fita anticorrosiva	m	7,20	32.10.090	CPOS	Fita anticorrosiva	m	7,20	R\$ 28,12	R\$ 35,89	R\$ 258,40	6,21%
15.6	MERCADO	CPU	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	10340	ORSE	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	R\$ 40,18	R\$ 51,28	R\$ 205,13	4,93%
15.7	MERCADO	CPU	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	91010	AGETOP CIVIL	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	R\$ 354,15	R\$ 452,00	R\$ 452,00	10,86%
15.8	MERCADO	CPU	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00	91011	AGETOP CIVIL	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00	R\$ 309,92	R\$ 395,55	R\$ 791,10	19,00%
15.9	MERCADO	CPU	Registro do Regulador	un	2,00	103029	SINAPI	Registro do Regulador	un	2,00	R\$ 34,08	R\$ 43,50	R\$ 86,99	2,09%
15.10	MERCADO	CPU	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	91011	AGETOP CIVIL	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	R\$ 309,92	R\$ 395,55	R\$ 395,55	9,50%
15.11	MERCADO	CPU	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	97.02.197	CPOS	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	1,00	R\$ 44,90	R\$ 57,31	R\$ 57,31	1,38%
15.12	MERCADO	CPU	Item complementar não incluso no pacto original	un	1,00	97.02.197	CPOS	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	un	1,00	R\$ 44,90	R\$ 57,31	R\$ 57,31	1,38%
16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					2.639,55	100,00%
16.1	72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	5,00	72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	5,00	R\$ 241,43	R\$ 308,14	R\$ 1.540,69	58,37%
16.2	C4394	SEINFRA	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	14,00	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	10,00	R\$ 17,03	R\$ 21,74	R\$ 217,35	8,23%
16.3	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	5,00	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	5,00	R\$ 17,03	R\$ 21,74	R\$ 108,68	4,12%
16.4	12137	ORSE	Item complementar não incluso no pacto original	un	2,00	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-	un	2,00	R\$ 31,87	R\$ 40,68	R\$ 81,35	3,08%
16.5	12137	ORSE	Item complementar não incluso no pacto original	un	12,00	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-	un	12,00	R\$ 31,87	R\$ 40,68	R\$ 488,11	18,49%
16.6	12137	ORSE	Item complementar não incluso no pacto original	un	5,00	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-	un	5,00	R\$ 31,87	R\$ 40,68	R\$ 203,38	7,71%
17.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V					154.942,11	100,00%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive	un	2,00	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	R\$ 653,49	R\$ 834,05	R\$ 1.668,10	1,08%
17.2	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive	un	1,00	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 653,49	R\$ 834,05	R\$ 834,05	0,54%
17.3	83371	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	un	1,00	83371	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 144,09	R\$ 183,90	R\$ 183,90	0,12%
17.4	83372	SINAPI	Quadro de medição fornecimento e instalação	un	1,00	83372	SINAPI	Quadro de medição fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 1.053,32	R\$ 1.344,35	R\$ 1.344,35	0,87%
17.5	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00	R\$ 13,47	R\$ 17,19	R\$ 103,15	0,07%
17.6	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	74130/1	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 13,47	R\$ 17,19	R\$ 17,19	0,01%
17.7	74130/2	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	74130/2	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 20,57	R\$ 26,25	R\$ 26,25	0,02%
17.8	74130/2	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 63 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	74130/2	SINAPI	Disjuntor termomagnetico monopolar 63 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 20,57	R\$ 26,25	R\$ 26,25	0,02%
17.9	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto	un	4,00	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto	un	4,00	R\$ 133,83	R\$ 170,81	R\$ 683,23	0,44%
17.10	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnetico 10 A - 5 kA	un	5,00	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnetico 10 A - 5 kA	un	5,00	R\$ 60,03	R\$ 76,62	R\$ 383,08	0,25%

17.11	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 13 A - 5 kA	un	6,00	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 13 A - 5 kA	un	6,00	R\$ 60,03	R\$ 76,62	R\$ 459,70	0,30%
17.12	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20 A - 5 kA	un	5,00	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20 A - 5 kA	un	5,00	R\$ 60,03	R\$ 76,62	R\$ 383,08	0,25%
17.13	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A - 4.5 kA	un	9,00	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A - 4.5 kA	un	9,00	R\$ 60,03	R\$ 76,62	R\$ 689,55	0,45%
17.14	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 16 A - 4.5 kA	un	1,00	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 16 A - 4.5 kA	un	1,00	R\$ 60,03	R\$ 76,62	R\$ 76,62	0,05%
17.15	74130/5	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 70 A - 4.5 kA	un	1,00	74130/5	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 70 A - 4.5 kA	un	1,00	R\$ 116,67	R\$ 148,91	R\$ 148,91	0,10%
17.16	74130/5	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 80 A - 4.5 kA	un	1,00	74130/5	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 80 A - 4.5 kA	un	1,00	R\$ 116,67	R\$ 148,91	R\$ 148,91	0,10%
17.17	C1109	SEINFRA	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	1,00	C1109	SEINFRA	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	1,00	R\$ 2.365,68	R\$ 3.019,32	R\$ 3.019,32	1,95%
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.17	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	615,70	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	615,70	R\$ 7,84	R\$ 10,01	R\$ 6.160,81	3,98%
17.18	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	111,30	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	111,30	R\$ 9,37	R\$ 11,96	R\$ 1.331,03	0,86%
17.19	55865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	182,50	55865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	182,50	R\$ 33,17	R\$ 42,33	R\$ 7.726,11	4,99%
17.20	55866	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	26,80	55866	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	26,80	R\$ 41,75	R\$ 53,29	R\$ 1.428,05	0,92%
17.21	55867	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	32,20	55867	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	32,20	R\$ 66,63	R\$ 85,04	R\$ 2.738,28	1,77%
17.22	72316	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø125mm (DN 5"), inclusive conexões	m	10,10	72316	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø125mm (DN 5"), inclusive conexões	m	10,10	R\$ 95,39	R\$ 121,75	R\$ 1.229,64	0,79%
17.23	72316	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	2,90	72316	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	2,90	R\$ 95,39	R\$ 121,75	R\$ 353,06	0,23%
17.24	72588	SINAPI	Curva 45º PVC rosqueável 1.1/2"	un	2,00	72588	SINAPI	Curva 45º PVC rosqueável 1.1/2"	un	2,00	R\$ 40,31	R\$ 51,45	R\$ 102,90	0,07%
17.25	72593	SINAPI	Curva 90º PVC rosqueável 1/2"	un	1,00	72593	SINAPI	Curva 90º PVC rosqueável 1/2"	un	1,00	R\$ 10,78	R\$ 13,76	R\$ 13,76	0,01%
17.26	72611	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	9,00	72611	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	9,00	R\$ 31,76	R\$ 40,54	R\$ 364,82	0,24%
17.27	72614	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	un	2,00	72614	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 14,78	R\$ 18,86	R\$ 37,73	0,02%
17.28	72298	SINAPI	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	un	1,00	72298	SINAPI	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 44,49	R\$ 56,78	R\$ 56,78	0,04%
17.29	83447	SINAPI	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	9,00	83447	SINAPI	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	9,00	R\$ 244,33	R\$ 311,84	R\$ 2.806,55	1,81%
17.30	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30 para telefone	un	5,00	83446	SINAPI	Caixa de passagem 30x30 para telefone	un	5,00	R\$ 225,82	R\$ 288,21	R\$ 1.441,07	0,93%
17.31	83386	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	5,00	83386	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 11,75	R\$ 15,00	R\$ 74,98	0,05%
17.32	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	88,00	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	88,00	R\$ 9,16	R\$ 11,69	R\$ 1.028,80	0,66%
17.33	83388	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	131,00	83388	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	131,00	R\$ 11,23	R\$ 14,33	R\$ 1.877,60	1,21%
17.34	C0671	SEINFRA	Canaleta PVC 80x80cm	m	2,00	C0671	SEINFRA	Canaleta PVC 80x80cm	m	2,00	R\$ 81,74	R\$ 104,32	R\$ 208,65	0,13%
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de					Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de						
			proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de					proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de						
17.35	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	1.231,50	73860/7	SINAPI	#1,5 mm²	m	1.231,50	R\$ 2,72	R\$ 3,47	R\$ 4.275,20	2,76%
17.36	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	1.566,00	73860/8	SINAPI	#2,5 mm²	m	1.566,00	R\$ 3,54	R\$ 4,52	R\$ 7.075,35	4,57%
17.37	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	261,50	73860/9	SINAPI	#4 mm²	m	261,50	R\$ 6,08	R\$ 7,76	R\$ 2.029,21	1,31%
17.38	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	38,30	73860/10	SINAPI	#6 mm²	m	38,30	R\$ 7,97	R\$ 10,17	R\$ 389,59	0,25%
17.39	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	157,70	73860/12	SINAPI	#16 mm²	m	157,70	R\$ 17,34	R\$ 22,13	R\$ 3.490,07	2,25%
17.40	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO -	m	63,40	73860/13	SINAPI	#25 mm²	m	63,40	R\$ 27,43	R\$ 35,01	R\$ 2.219,56	1,43%
17.41	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE	m	223,30	73860/022	SINAPI	#35 mm²	m	223,30	R\$ 40,05	R\$ 51,12	R\$ 11.414,16	7,37%
17.42	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE	m	113,60	73860/15	SINAPI	#70 mm²	m	113,60	R\$ 71,20	R\$ 90,87	R\$ 10.323,12	6,66%
17.43	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE	m	12,90	73860/16	SINAPI	#95 mm²	m	12,90	R\$ 96,38	R\$ 123,01	R\$ 1.586,83	1,02%

17.44	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	m	51,60	73860/19	SINAPI	#185 mm²	m	51,60	R\$ 204,79	R\$ 261,37	R\$ 13.486,87	8,70%
17.45	98288	SINAPI	Cabo CCI-50 2 pares	m	52,60	73768/10	SINAPI	Cabo CCI-50 2 pares	m	52,60	R\$ 2,12	R\$ 2,71	R\$ 142,32	0,09%
17.46	C0560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	m	53,60	C0560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	m	53,60	R\$ 10,78	R\$ 5,46	R\$ 292,66	0,19%
								FIXADORES						
17.47	11964	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	64,00	11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	64,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37	R\$ 151,68	0,10%
17.48	11950	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1.200,00	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	UN	1.200,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 240,00	0,15%
17.49	COMP. 23	COMP. 23	Item complementar não incluso no pacto original	UN	32,00	COMP. 23	COMP. 23	SUSPENSÃO SIMPLES PARA TIRANTE 1/4	UN	32,00	R\$ 7,21	R\$ 7,21	R\$ 230,72	0,15%
17.50	COMP. 24	COMP. 24	Item complementar não incluso no pacto original	UN	32,00	COMP. 24	COMP. 24	SUSPENSÃO PARA LUMINARIA	UN	32,00	R\$ 10,07	R\$ 10,07	R\$ 322,24	0,21%
17.51	39997	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	300,00	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	300,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 90,00	0,06%
17.52	39996	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	120,00	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	UN	120,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84	R\$ 340,80	0,22%
								INSTALAÇÕES ELETRICAS						
								EQUIPAMENTOS PASSIVOS						
17.53	98302	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	4,00	98302	SINAPI	Patch Panel 24 portas, categoria 6 -Fornecimento e Instalação AF 11/2019	un	4,00	R\$ 972,13	R\$ 972,13	R\$ 3.888,52	2,51%
17.54	C4568	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	6,00	C4568	SINAPI	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UN	6,00	R\$ 39,68	R\$ 39,68	R\$ 238,08	0,15%
17.55	C4568	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	6,00	C4568	SINAPI	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UN	6,00	R\$ 39,68	R\$ 39,68	R\$ 238,08	0,15%
17.56	C4568	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	2,00	C4568	SINAPI	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	2,00	R\$ 39,68	R\$ 39,68	R\$ 79,36	0,05%
17.57	C4568	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1,00	C4568	SINAPI	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	R\$ 39,64	R\$ 39,64	R\$ 39,64	0,03%
								CABOS EM PAR TRANÇADOS						
17.58	C4533	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	M	890,00	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	890,00	R\$ 13,87	R\$ 13,87	R\$ 12.344,30	7,97%
17.59	C0544	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	M	8,00	C0544	SINAPI	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	8,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ 101,20	0,07%
								CABOS DE CONEXÃO						
17.60	C3770	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	104,00	C3770	SINAPI	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	104,00	R\$ 18,80	R\$ 18,80	R\$ 1.955,20	1,26%
17.61	C4526	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	35,00	C4526	SINAPI	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	35,00	R\$ 19,97	R\$ 19,97	R\$ 698,95	0,45%
								TOMADAS						
17.62	98307	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	41,00	98307	SINAPI	Tomada de Rede RJ 45 - Fornecimento e Instalação AF 11/2019	un	41,00	R\$ 41,66	R\$ 41,66	R\$ 1.708,06	1,10%
17.63	COMP. 25	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	2,00	COMP. 25	SINAPI	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	un	2,00	R\$ 91,76	R\$ 91,76	R\$ 183,52	0,12%
								CAIXAS E ACESSÓRIOS						
17.64	95778	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	2,00	95778	SINAPI	Condutele de alumínio, tipo C oara eletroduto de aço galvanizadoDN 20 mm (3/4") aparente, fornecimento instalação - AF 11/2019 p	un	2,00	R\$ 24,35	R\$ 24,35	R\$ 48,70	0,03%
17.65	COMP. 26	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1,00	COMP. 26	SINAPI	CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA, TIPO R1,60X35X50CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00	R\$ 394,58	R\$ 394,58	R\$ 394,58	0,25%
17.66	COMP. 27	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	2,00	COMP. 27	SINAPI	CAIXA DE SOBREPOR, EM AÇO ESTAMPADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE EPOXI, NA COR CINZA, COM FUNDO DE	UN	2,00	R\$ 550,57	R\$ 550,57	R\$ 1.101,14	0,71%
17.67	COMP. 28	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1,00	COMP. 28	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ESPAÇO PARA 2 MÓDULOS RJ-45	UN	1,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 4,64	0,00%
17.68	COMP. 29	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	13,00	COMP. 29	SINAPI	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM ESPAÇO PARA 2 MÓDULOS RJ-45	UN	13,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64	R\$ 60,32	0,04%
17.69	COMP. 30	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1,00	COMP. 30	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ESPAÇO UMA TOMADA TIPO F	UN	1,00	R\$ 4,58	R\$ 4,58	R\$ 4,58	0,00%
17.70	COMP. 31	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1,00	COMP. 31	SINAPI	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM ESPAÇO UMA TOMADA TIPO F (CABO COAXIAL DE TV)	UN	1,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	R\$ 4,77	0,00%
17.71	COMP. 32	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	14,00	COMP. 32	SINAPI	CAIXA - 4X2" - AÇO ESTAMPADO E ESMALTADO	UN	14,00	R\$ 4,03	R\$ 4,03	R\$ 56,42	0,04%
								ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.72	91834	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m	1,00	91834	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado PVC DN 25 mm (3/4") para circuitos terminais instalado em forro - Forencimento e instalação AF	m	1,00	R\$ 16,31	R\$ 16,31	R\$ 16,31	0,01%

17.73	91836	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m	70,00	91836	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado PVC DN 32 mm (1") para circuitos terminais instalado em forro - Forencimento e instalação AF	m	70,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13	R\$ 1.339,10	0,86%
17.74	91869	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	m	45,00	91869	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado PVC DN 40 mm (1 1/4") para circuitos terminais instalado em forro - Forencimento e instalação AF	m	45,00	R\$ 17,36	R\$ 17,36	R\$ 781,20	0,50%
17.75	400	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	75,00	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	75,00	R\$ 2,05	R\$ 2,05	R\$ 153,75	0,10%
								ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS						
17.76	COMP. 33	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	12,00	COMP. 33	SINAPI	ELETROCALHA COM VIROLA (PERFIL "C"), LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM TAMPA, CHAPA #18 MSG,	UN	12,00	R\$ 120,96	R\$ 120,96	R\$ 1.451,52	0,94%
17.77	COMP. 34	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	6,00	COMP. 34	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA,100X50MM	UN	6,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$ 117,24	0,08%
17.78	COMP. 35	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	1,00	COMP. 35	SINAPI	TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA,100X50MM	UN	1,00	R\$ 54,89	R\$ 54,89	R\$ 54,89	0,04%
17.79	COMP. 36	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	2,00	COMP. 36	SINAPI	TE HORIZONTAL 90°, LISO, COM TAMPA,100X50MM	UN	2,00	R\$ 46,52	R\$ 46,52	R\$ 93,04	0,06%
17.80	COMP. 37	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	15,00	COMP. 37	SINAPI	SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTOS, Ø3/4"	UN	15,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 86,40	0,06%
17.81	COMP. 38	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	4,00	COMP. 38	SINAPI	TERMINAL DE FECHAMENTO, 100X50MM	UN	4,00	R\$ 6,79	R\$ 6,79	R\$ 27,16	0,02%
17.82	COMP. 39	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	40,00	COMP. 39	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 50MM	UN	40,00	R\$ 5,01	R\$ 5,01	R\$ 200,40	0,13%
17.83	COMP. 40	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	20,00	COMP. 40	SINAPI	MÃO FRANCESA, 38X38X210 MM	UN	20,00	R\$ 22,32	R\$ 22,32	R\$ 446,40	0,29%
17.84	COMP. 41	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	25,00	COMP. 41	SINAPI	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, COM FENDA, Ø1/4"	UN	25,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 7,75	0,01%
17.85	COMP. 42	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	160,00	COMP. 42	SINAPI	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTOTRAVANTE, Ø1/4"	UN	160,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 49,60	0,03%
17.86	COMP. 43	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	3,00	COMP. 43	SINAPI	SUSPENSÃO ÔMEGA, 100X50MM	UN	3,00	R\$ 6,34	R\$ 6,34	R\$ 19,02	0,01%
17.87	COMP. 44	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	25,00	COMP. 44	SINAPI	PORCA LOSANGULAR COM MOLA, Ø1/4"	UN	25,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 7,75	0,01%
17.88	COMP. 45	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	3,00	COMP. 45	SINAPI	VERGALHÃO ROSCA TOTAL (TIRANTE),EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, Ø1/4"X3000MM	UN	3,00	R\$ 13,95	R\$ 13,95	R\$ 41,85	0,03%
17.89	COMP. 46	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	300,00	COMP. 46	SINAPI	ARRUELA LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, Ø1/4"	UN	300,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 63,00	0,04%
17.90	COMP. 47	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	15,00	COMP. 47	SINAPI	BOX RETO Ø3/4" EM ALUMÍNIO	UN	15,00	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 33,45	0,02%
								DUTOS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS						
17.91	COMP. 48	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	10,00	COMP. 48	SINAPI	PERFIL BASE SEM TAMPA EM AÇO 129 X 44 X 2000MM (*)	UN	10,00	R\$ 13,02	R\$ 13,02	R\$ 130,20	0,08%
17.92	COMP. 49	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	10,00	COMP. 49	SINAPI	DIVISOR "L" 2000MM. (*)	UN	10,00	R\$ 7,45	R\$ 7,45	R\$ 74,50	0,05%
17.93	COMP. 50	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	20,00	COMP. 50	SINAPI	TAMPA PERFIL ACABAMENTO NA COR BEGE 1000MM. (*)	UN	20,00	R\$ 33,49	R\$ 33,49	R\$ 669,80	0,43%
17.94	COMP. 51	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	2,00	COMP. 51	SINAPI	DERIVAÇÃO "L" (*)	UN	2,00	R\$ 7,45	R\$ 7,45	R\$ 14,90	0,01%
17.95	COMP. 52	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	40,00	COMP. 52	SINAPI	FIXA CABO(*)	UN	40,00	R\$ 1,67	R\$ 1,67	R\$ 66,80	0,04%
17.96	COMP. 53	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	4,00	COMP. 53	SINAPI	TERMINAL (*)	UN	4,00	R\$ 2,78	R\$ 2,78	R\$ 11,12	0,01%
17.97	COMP. 54	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	7,00	COMP. 54	SINAPI	SUPORTE DE TOMADA TIPO RJ, 2 FUIROS, BEGE	UN	7,00	R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$ 24,01	0,02%
								TESTE DE DESEMPENHO DOS PONTOS LÓGICOS (VOZ E DADOS)						
17.98	COMP. 55	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	41,00	C4533	SEINFRA	PONTOS LÓGICOS, CATEGORIA 6	UN	41,00	R\$ 13,87	R\$ 13,87	R\$ 568,67	0,37%
			Item complementar não incluso no pacto original					EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
17.99	91945	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	un	9,00	91945	SINAPI	Suporte parafuso com placas de encaixe 4"x2" alto (2,00 mdo piso)para ponto elétrico - Fornecimento e instalação AF 12/2015	un	9,00	R\$ 12,19	R\$ 12,19	R\$ 109,71	0,07%
17.100	COMP. 56	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	2,00	COMP. 56	SINAPI	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM ROTOR EM BRONZE, 3/4 CV, HMAN=15MCA, Q=5M³/H, 380 VOLTS, TRIFÁSICA	UN	2,00	R\$ 979,38	R\$ 1.249,98	R\$ 2.499,97	1,61%
17.101	52734	SINAPI	Item complementar não incluso no pacto original	UN	2,00	52734	SBC	AUTOMATICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 101,73	R\$ 129,84	R\$ 259,68	0,17%
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
17.102	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	56,00	83540	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	56,00	R\$ 20,58	R\$ 26,27	R\$ 1.470,91	0,95%
17.103	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	un	2,00	83566	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	2,00	R\$ 32,17	R\$ 41,06	R\$ 82,12	0,05%
17.104	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	7,00	72331	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	7,00	R\$ 25,66	R\$ 32,75	R\$ 229,25	0,15%

17.105	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	72332	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00	R\$ 39,26	R\$ 50,11	R\$ 50,11	0,03%
17.106	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00	83467	SINAPI	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	9,00	R\$ 52,84	R\$ 67,44	R\$ 606,96	0,39%
17.107	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	un	3,00	83466	SINAPI	Interruptor simples com uma tomada	un	3,00	R\$ 49,18	R\$ 62,77	R\$ 188,31	0,12%
17.108	C2298	SINAPI	Placa cega 2x4"	un	7,00	C2298	SINAPI	Placa cega 2x4"	un	7,00	R\$ 14,14	R\$ 18,05	R\$ 126,33	0,08%
17.109	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE	un	60,00	73953/6	SINAPI	Luminárias 2x32W completa	un	60,00	R\$ 185,78	R\$ 237,11	R\$ 14.226,66	9,18%
17.110	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	un	3,00	73953/2	SINAPI	Luminárias 2x16W completa	un	3,00	R\$ 137,40	R\$ 175,36	R\$ 526,09	0,34%
17.111	C2045	SEINFRA	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	13,00	C2045	SEINFRA	Projeto de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	13,00	R\$ 437,46	R\$ 558,33	R\$ 7.258,29	4,68%
17.112	72337	SINAPI	Tomada para telefone	un	10,00	72337	SINAPI	Tomada para telefone	un	10,00	R\$ 25,95	R\$ 33,12	R\$ 331,20	0,21%
18.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					80.075,67	100,00%
18.0	68070	SINAPI	Para-raios tipo Franklin	m	3,00	68070	SINAPI	Para-raios tipo Franklin	m	3,00	R\$ 81,18	R\$ 103,61	R\$ 310,83	0,39%
18.1	09.80.012	FDE	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	26,00	09.80.012	FDE	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	26,00	R\$ 81,59	R\$ 104,13	R\$ 2.707,47	3,38%
18.2	SPDA-CON-005	SETOP	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	26,00	SPDA-CON-005	SETOP	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	26,00	R\$ 19,77	R\$ 25,23	R\$ 656,04	0,82%
18.3	9051	ORSE	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm	un	1,00	9051	ORSE	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6 mm	un	1,00	R\$ 359,83	R\$ 459,25	R\$ 459,25	0,57%
18.4	68069	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00	68069	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00	R\$ 85,64	R\$ 109,30	R\$ 2.841,86	3,55%
18.5	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	430,80	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	430,80	R\$ 68,93	R\$ 87,98	R\$ 37.899,78	47,33%
18.6	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	288,00	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	288,00	R\$ 89,37	R\$ 114,06	R\$ 32.850,12	41,02%
18.7	83370	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00	83370	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00	R\$ 226,60	R\$ 289,21	R\$ 1.446,05	1,81%
18.8	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	26,00	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	26,00	R\$ 27,25	R\$ 34,78	R\$ 904,26	1,13%
19.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					SERVIÇOS COMPLEMENTARES					61.648,96	100,00%
19.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	un	1,00	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	un	1,00	R\$ 4.123,53	R\$ 5.262,86	R\$ 5.262,86	8,54%
19.2	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	12,22	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	12,22	R\$ 370,94	R\$ 473,43	R\$ 5.785,32	9,38%
19.3	C4065	SEINFRA	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,50	C4065	SEINFRA	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,50	R\$ 369,26	R\$ 471,29	R\$ 1.649,50	2,68%
19.4	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	71,30	1988	ORSE	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	71,30	R\$ 128,69	R\$ 164,25	R\$ 11.710,81	19,00%
19.6	C1960	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fôrmica conforme projeto	m²	6,55	C1960	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fôrmica conforme projeto	m²	6,55	R\$ 190,05	R\$ 242,56	R\$ 1.588,77	2,58%
19.7	C2910	SEINFRA	Prateleira de madeira	m²	1,90	C2910	SEINFRA	Prateleira de madeira	m²	1,90	R\$ 168,77	R\$ 215,40	R\$ 409,26	0,66%
19.8	C4559	SEINFRA	Gradil pré-fabricado	m²	75,90	C4559	SEINFRA	Gradil pré-fabricado	m²	75,90	R\$ 209,64	R\$ 267,56	R\$ 20.308,07	32,94%
19.9	74236/1	SINAPI	Gramma - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	90,96	74236/1	SINAPI	Gramma - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	90,96	R\$ 18,93	R\$ 24,16	R\$ 2.197,63	3,56%
19.10	74238/2	SINAPI	Portão em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso	m²	5,40	74238/2	SINAPI	Portão em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m²	5,40	R\$ 924,02	R\$ 1.179,33	R\$ 6.368,36	10,33%
19.11	74238/2	SINAPI	Portão de correr em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m²	5,40	74238/2	SINAPI	Portão de correr em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m²	5,40	R\$ 924,02	R\$ 1.179,33	R\$ 6.368,36	10,33%
20.0			SERVIÇOS FINAIS					SERVIÇOS FINAIS					2.630,91	100,00%
20.1	9537	SINAP	Limpeza geral	m²	972,34	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	972,34	R\$ 2,12	R\$ 2,71	R\$ 2.630,91	100,00%
CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL				R\$	753.695,60	VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI						R\$	753.695,60	