



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS  
CNPJ: 10.222.297/0001-93

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS	Município:	RURÓPOLIS / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DO MUNICÍPIO DE RURÓPOLIS		
Local:	AV. BRIGADEIRO HAROLDO VELOSO, LOTE 2A - QD 44, BAIRRO CENTRO		
BDI	28,82%	Data base:	SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADO
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA		SEDOF FEVEREIRO 2022 - DESONERADO
		Registro:	CAU Nº 28510-2/PA

**COMPOSIÇÕES**

Item	Descrição do item					
0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
<b>COMPOSIÇÃO 01</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	120,00	R\$ 82,16	R\$9.859,20
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	R\$ 18,51	R\$3.257,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$13.116,96</b>

Item	Descrição do item					
5.3.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM. INCLUSO: ESCORAS, COBRETAGEM E ARMAÇÃO DE MESA, CONCRETAGEM E LONA DE PROTEÇÃO COM PERMANENCIA DE 7 DIAS.					
<b>COMPOSIÇÃO 02</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	3743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	R\$ 54,53	R\$54,53
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	R\$ 15,13	R\$28,29
SINAPI-I	40304	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	R\$ 24,98	R\$1,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 21,07	R\$10,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 17,09	R\$6,15
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	R\$ 15,93	R\$15,45
SINAPI	103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES REMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,06	R\$ 906,01	R\$54,36
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,00	R\$ 1,33	R\$1,33
SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,22	R\$ 15,88	R\$19,37
<b>Total do item</b>						<b>R\$191,44</b>

Item	Descrição do item					
6.1.2	CONTRAVENTAMENTO E LINHA DE CORRENTE COM AÇO CA-25 (8MM)					
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00	R\$ 7,59	R\$7,59
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,02	R\$ 30,00	R\$0,60
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 14,57	R\$0,29
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,73	R\$0,71
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,01	R\$1,10
SINAPI	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	0,01	R\$ 136,28	R\$1,36
SINAPI	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	0,02	R\$ 74,78	R\$1,50
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,03	R\$ 25,08	R\$0,75
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,03	R\$ 8,08	R\$0,24
<b>Total do item</b>						<b>R\$14,14</b>

Item	Descrição do item					
6.1.6	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE COM PINGADEIRA E ACABAMENTO DESEMPENADO 21 X 8 CM.					
<b>COMPOSIÇÃO 04</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,01	R\$ 442,55	R\$ 4,65

SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,35	R\$ 21,81	R\$ 7,63
SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	0,40	R\$ 58,14	R\$ 23,26
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,08	R\$ 21,92	R\$ 1,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,31	R\$ 8,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 17,09	R\$ 7,69
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 53,50</b>

Item	Descrição do item					
7.1.1.6	PISO EM GRANILITE DE ALTA RESISTÊNCIA, E=8MM, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO E ACABAMENTO POLIDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 05</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M²	1,00	R\$ 79,90	R\$79,90
SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,05	R\$ 1,72	R\$3,53
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,15	R\$ 3,47	R\$0,52
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	R\$ 17,13	R\$17,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,31	R\$12,79
<b>Total do item</b>						<b>R\$114,21</b>

Item	Descrição do item					
8.1.8	FITA ANTIDERRAPANTE 25MM X 10M FOTOLUMINESCENTE FLUORESCENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA CADA 10 METROS INSTALADOS.					
<b>COMPOSIÇÃO 06</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO 01		FITA ANTIDERRAPANTE 25MM X 10M FOTOLUMINESCENTE FLUORESCENTE	M	1,05	R\$ 11,74	R\$12,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,09	R\$6,84
<b>Total do item</b>						<b>R\$19,17</b>

Item	Descrição do item					
11.2.3	PORTA DE FERRO, 200X210CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, REQUADRO, GUARNIÇÃO, PUXADOR, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO NO LADO OPOSTO E BARRA ANIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P01					
<b>COMPOSIÇÃO 08</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	4,20	R\$ 545,01	R\$2.289,04
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	R\$ 37,36	R\$224,16
SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	2,00	R\$ 744,35	R\$1.488,70
SEDOP	1012700	Puxador em alumínio - 30cm	UN	2,00	R\$ 242,09	R\$484,18
SINAPI-I	38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	1,00	R\$ 84,79	R\$84,79
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,70	R\$ 2,26	R\$1,58
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	8,40	R\$ 16,98	R\$142,63
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300	R\$ 22,38	R\$51,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	R\$ 21,31	R\$34,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	R\$ 17,09	R\$27,34
<b>Total do item</b>						<b>R\$4.827,99</b>

Item	Descrição do item					
11.2.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA DE DUAS FOLHAS (1,60Mx2,10M), EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO EM ALUMÍNIO CROMADO, FECHADURA E CONTRAFECHADURA CENTRAL EM ZAMC - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P02					
<b>COMPOSIÇÃO 9</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	R\$ 145,06	R\$290,12
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,36	R\$ 585,50	R\$1.967,28
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,00	R\$ 781,78	R\$1.563,56
SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	4,00	R\$ 68,86	R\$275,44

SINAPI-I	39623	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	2,00	R\$ 797,27	R\$1.594,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	R\$ 17,09	R\$24,27
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 21,02	R\$18,71
<b>Total do item</b>						<b>R\$5.733,92</b>

Item	Descrição do item					
11.2.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P03					
<b>COMPOSIÇÃO 10</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COMPOSIÇÃO 11		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P04	UN	1,00	R\$ 1.423,02	R\$1.423,02
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M²	0,72	R\$ 861,11	R\$620,00
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 286,05	R\$572,10
<b>Total do item</b>						<b>R\$2.615,12</b>

Item	Descrição do item					
11.2.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P04					
<b>COMPOSIÇÃO 11</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 912,81	R\$912,81
SINAPI-I	11519	MAÇANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00	R\$ 47,10	R\$47,10
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M²	0,02	R\$ 648,00	R\$15,55
SINAPI-I	39836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	JG	1,00	R\$ 343,44	R\$343,44
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	3,78	R\$ 1,51	R\$5,71
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	3,78	R\$ 12,18	R\$46,04
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500	R\$ 22,38	R\$33,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100	R\$ 17,09	R\$18,80
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.423,02</b>

Item	Descrição do item					
11.2.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P05					
<b>COMPOSIÇÃO 12</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	1,00	R\$ 849,66	R\$849,66
SINAPI-I	11519	MAÇANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00	R\$ 47,10	R\$47,10
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M²	0,02	R\$ 648,00	R\$15,55
SINAPI-I	39836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	JG	1,00	R\$ 343,44	R\$343,44
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	3,36	R\$ 1,51	R\$5,07
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	3,36	R\$ 12,18	R\$40,92
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500	R\$ 22,38	R\$33,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100	R\$ 17,09	R\$18,80
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.354,11</b>

Item	Descrição do item					
11.2.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P06					
<b>COMPOSIÇÃO 13</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total

Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	1,00	R\$ 811,33	R\$811,33
SINAPI-I	11519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00	R\$ 47,10	R\$47,10
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M²	0,02	R\$ 648,00	R\$15,55
SINAPI-I	39836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO	JG	1,00	R\$ 343,44	R\$343,44
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	2,94	R\$ 1,51	R\$4,44
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	2,94	R\$ 12,18	R\$35,81
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500	R\$ 22,38	R\$33,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100	R\$ 17,09	R\$18,80
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.310,04</b>

Item	Descrição do item					
11.2.9	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA DE DUAS FOLHAS (1,50Mx2,10M), EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO EM ALUMÍNIO CROMADO, FECHADURA E CONTRAFECHADURA CENTRAL EM ZAMC - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P07					
<b>COMPOSIÇÃO 14</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	R\$ 145,06	R\$290,12
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,15	R\$ 585,50	R\$1.844,33
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,00	R\$ 781,78	R\$1.563,56
SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	4,00	R\$ 68,86	R\$275,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	R\$ 17,09	R\$24,27
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 21,02	R\$18,71
<b>Total do item</b>						<b>R\$4.016,43</b>

Item	Descrição do item					
11.2.10	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 60X160CM, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P08					
<b>COMPOSIÇÃO 15</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	R\$ 459,33	R\$440,96
SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 70,83	R\$70,83
<b>Total do item</b>						<b>R\$511,79</b>

Item	Descrição do item					
11.2.11	PORTÃO TIPO GRADIL DE 3/4", DE 1,80 X 2,10 M, INCLUINDO: REQUADRO, FIXAÇÃO, FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTI CORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P09					
<b>COMPOSIÇÃO 16</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	3,78	R\$ 500,59	R\$1.892,23
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,06	R\$ 594,91	R\$35,69
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	R\$ 42,95	R\$257,70
SINAPI-I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00	R\$ 8,21	R\$8,21
SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	R\$ 19,45	R\$19,45
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,13	R\$34,26

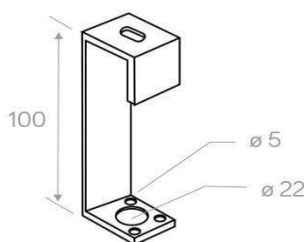
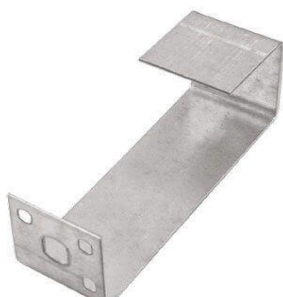
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,31	R\$42,62
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	7,56	R\$ 12,18	R\$92,08
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	7,56	R\$ 7,35	R\$55,57
SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M²	7,56	R\$ 9,74	R\$73,63
<b>Total do item</b>						<b>R\$2.511,44</b>

Item	Descrição do item					
11.2.12	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 150X80CM, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO 2 FERROLHOS COM FECHO/TRINCO REDONDO E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO (MAÇANETA ALAVANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P10					
<b>COMPOSIÇÃO 17</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	R\$ 459,33	R\$551,20
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 78,26	R\$78,26
SINAPI-I	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	2,00	R\$ 2,57	R\$5,14
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,12	R\$ 48,48	R\$5,82
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 21,19	R\$2,12
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,50	R\$5,25
<b>Total do item</b>						<b>R\$647,79</b>

Item	Descrição do item					
11.2.13	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 60X70CM, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO (MAÇANETA ALAVANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P11					
<b>COMPOSIÇÃO 18</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,42	R\$ 459,33	R\$192,92
SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 78,26	R\$78,26
<b>Total do item</b>						<b>R\$271,18</b>

Item	Descrição do item					
13.6	LED COMPACTA EMBUTIDA NO CHÃO 10W/127V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 19</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		EMBUTIDO DE SOLO LED 30G QUADRADO 10W 2700K BIVOLT	UN	1,00	R\$ 227,60	R\$227,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,75	R\$0,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 21,52	R\$0,65
<b>Total do item</b>						<b>R\$228,78</b>

Item	Descrição do item					
13.7	GANCHO CURTO P/ FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA OU REFLETOR, FAB. MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 20</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA	UN	1,00	R\$ 9,75	R\$9,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,75	R\$0,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 21,52	R\$0,65
<b>Total do item</b>						<b>R\$10,93</b>



Item	Descrição do item					
13.8	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 21</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,00	R\$ 14,10	R\$14,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,75	R\$0,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 21,52	R\$0,43
<b>Total do item</b>						<b>R\$15,06</b>
Item	Descrição do item					
13.9	PLUG PARA TOMADA PADRÃO NOVO, COM DOIS POLOS E UM TERRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 22</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		PLUG FÊMEA PARA TOMADA PADRÃO NOVO BIPOLAR	UN	1,00	R\$ 5,88	R\$5,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,75	R\$0,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 21,52	R\$0,22
<b>Total do item</b>						<b>R\$6,63</b>
Item	Descrição do item					
13.11	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 23</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$ 15,75	R\$15,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$25,38</b>
Item	Descrição do item					
13.12	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 24</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$ 21,97	R\$21,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$31,60</b>
Item	Descrição do item					
13.13	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 25</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$ 17,43	R\$17,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$27,06</b>
Item	Descrição do item					
13.14	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 26</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	38074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$ 25,60	R\$25,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$35,23</b>

Item	Descrição do item					
13.15	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 27</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	38072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$ 21,11	R\$21,11
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$30,74</b>
Item	Descrição do item					
13.16	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 28</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$ 15,39	R\$15,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$25,02</b>
Item	Descrição do item					
13.17	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 29</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$ 9,25	R\$9,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,75	R\$10,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$30,66</b>
Item	Descrição do item					
13.18	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 30</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$ 17,96	R\$17,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,75	R\$10,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$39,37</b>
Item	Descrição do item					
13.19	TOMADA DUPLA, 2P+T, UMA 10A-250V E UMA DE 20A-250V, COM PLACA E SUPORTE P/ CAIXA 4"X4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 31</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO DE MERCADO		TOMADA DUPLA 10A 4X4 PIAL PLUS+ LEGRAND COM SUPORTE E PLACA	UN	1,00	R\$ 66,14	R\$66,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,75	R\$10,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$87,55</b>
Item	Descrição do item					
13.20	TOMADA DUPLA, 2P+T, UMA 10A-250V E UMA DE 20A-250V, COM PLACA DE LATÃO P/ CAIXA DE PISO 4"X4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 32</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO DE MERCADO		PLACA DE PISO 4X4 LATÃO C/2TOMADA REDONDA 10A +CAIXINHA 4X4	UN	1,00	R\$ 129,52	R\$129,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,75	R\$10,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$150,93</b>
Item	Descrição do item					
13.21	PLACA C/ FURO CENTRAL E SUPORTE P/ CAIXA 4"X2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 33</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	

COTAÇÃO DE MERCADO		PLACA 4X2 1 FURO 9,5MM	UN	1,00	R\$ 8,19	R\$8,19
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	2,00	R\$ 0,19	R\$ 0,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,75	R\$10,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$29,98</b>

Item	Descrição do item					
19.2.3	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 34</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,44	R\$2,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,75	R\$1,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$1,72
<b>Total do item</b>						<b>R\$5,58</b>

Item	Descrição do item					
13.26	CAIXA QUADRADA METÁLICA DE PISO 4"X4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 35</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO DE MERCADO		CAIXA QUADRADA METÁLICA DE PISO 4"X4".	UN	1,00	R\$ 21,40	R\$21,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,75	R\$10,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$42,81</b>

Item	Descrição do item					
13.31	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPO "C" COM TAMPA, L = 100MM, FAB. MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 36</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	R\$ 2,52	R\$2,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$22,16</b>

Item	Descrição do item					
13.32	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA TIPO "C" COM TAMPA, 100X50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 37</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO MERCADO		CURVA INVERSÃO 100X50 INBRAELL	UN	1,00	R\$ 38,53	R\$38,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$58,17</b>

Item	Descrição do item					
13.33	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA TIPO "C" COM TAMPA, 100X50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 38</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO MERCADO		CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	R\$ 21,59	R\$21,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$41,23</b>

Item	Descrição do item					
13.34	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA TIPO "C" COM TAMPA, 100X50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 39</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO MERCADO		T VERTICAL DESCIDA 100X50 PERFURADO INBRAELL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 50,56	R\$50,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$70,20</b>



Item	Descrição do item					
13.35	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA TIPO "C" COM TAMPA, 100X50MM. FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 40</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		JUNÇÃO T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	R\$ 33,90	R\$33,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$53,54</b>
Item	Descrição do item					
13.36	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO "C", 100X50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 41</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		EMENDA INTERNA LISA 100X50 P/ ELETROCALHA	UN	1,00	R\$ 10,18	R\$10,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$29,82</b>
Item	Descrição do item					
13.37	TERMINAL PARA ELETROCALHA TIPO "C", 100X50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 42</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO "C", 100X50MM.	UN	1,00	R\$ 9,86	R\$9,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$29,50</b>
Item	Descrição do item					
13.38	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO "C", 100X50MM, COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 43</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		SUPORTE BALANÇO VERTICAL ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	R\$ 10,60	R\$10,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$30,24</b>
Item	Descrição do item					
13.39	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø1", EM ELETROCALHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 44</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 1"	UN	1,00	R\$ 2,54	R\$2,54
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,75	R\$1,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 21,52	R\$1,29
<b>Total do item</b>						<b>R\$4,90</b>
Item	Descrição do item					
14.42	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø3/4", EM ELETROCALHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 45</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		SAIDA HORIZONTAL 3/4" P/ELETROCALHA	UN	1,00	R\$ 7,89	R\$ 7,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$ 8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,52	R\$ 12,91
<b>Total do item</b>						<b>R\$29,68</b>
Item	Descrição do item					
13.41	SAÍDA HORIZONTAL P/ PERFILADO 38X38MM, EM ELETROCALHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 46</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		PERFILADO ACLOPAMENTO 38 X 38 - PERFILACO	UN	1,00	R\$ 16,74	R\$16,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,75	R\$1,07

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 21,52	R\$1,29
<b>Total do item</b>						<b>R\$19,10</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.42	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38X38X6000MM, COM TAMPA, FAB. MOPA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 47</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM	UN	1,00	R\$ 242,84	R\$242,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$262,48</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.43	JUNÇÃO INTERNA "I, P/ PERFILADO 38X38MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 48</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		EMENDA INTERNA I PERFILADO 38 X 38MM INBRAELL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 12,60	R\$12,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,52	R\$10,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$32,24</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.44	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4", EM PERFILADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 49</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		PARA ELETRODUTO 3/4 INBRAELL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$13,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,75	R\$1,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 21,52	R\$1,29
<b>Total do item</b>						<b>R\$15,96</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.45	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO METÁLICO 38X38MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 50</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		PERFILADO CANTONEIRA ZZ - PERFILACO	UN	1,00	R\$ 14,63	R\$14,63
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,00	R\$ 0,25	R\$0,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,75	R\$1,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 21,52	R\$1,29
<b>Total do item</b>						<b>R\$17,49</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.51	CAPACETE 180° DE F.G°, Ø3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 51</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		CAPACETE 180° DE F.G°, Ø3".	UN	1,00	R\$ 16,74	R\$ 16,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$ 5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,52	R\$ 6,46
<b>Total do item</b>						<b>R\$28,53</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.2.20	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M), PARA GUIA DE CABOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 52</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0009	R\$ 31,26	R\$0,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,75	R\$3,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$7,88</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.71	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICA TRIFÁSICA 200A, PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 53</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	

SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 288,70	R\$ 288,70
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 3,73	R\$ 11,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,75	R\$ 53,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,52	R\$ 64,56
<b>Total do item</b>						<b>R\$417,70</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.72	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 100A, BARRA DE NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA 44 DISJUNTORES MONOPOLARES DIN PADRÃO IEC, FAB. CEMAR OU SIMILAR.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 54</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 1.119,04	R\$ 1.119,04
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,02	R\$ 761,35	R\$ 15,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 17,75	R\$ 11,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 21,52	R\$ 13,56
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.159,01</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.73	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 225A, BARRA DE NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES MONOPOLARES DIN PADRÃO IEC, FAB. CEMAR OU SIMILAR. (QFAC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 55</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		QUADRO TRIFÁSICO P/56 DISJUNTOR DIN BARRAMENTO 225A EMBUTIR	UN	1,00	R\$ 1.637,00	R\$ 1.637,00
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,02	R\$ 761,35	R\$ 15,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 17,75	R\$ 11,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 21,52	R\$ 13,56
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.676,97</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.82	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-4P-80A-30MA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 56</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - 4P 80A - 30MA - ELITEK OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 17,75	R\$ 6,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 21,52	R\$ 8,39
<b>Total do item</b>						<b>R\$175,31</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.83	SUPRESSOR DE TRANSIENTES TIPO VARISTOR 175V-20KA, PARA FIXAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, (TRILHO) OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 57</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		PROTETOR DPS CLAMPER FRONT 175V 20KA (TRILHO) OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 17,75	R\$ 6,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 21,52	R\$ 8,39
<b>Total do item</b>						<b>R\$51,31</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
13.84	SUPRESSOR DE TRANSIENTES TIPO VARISTOR 175V-40KA, PARA FIXAÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, FRONT PLUGÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 59</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		PROTETOR SURTO DPS CLAMPER VCL 175V 45KA FRONT PLUGÁVEL	UN	1,00	R\$ 64,89	R\$ 64,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 17,75	R\$ 6,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 21,52	R\$ 8,39
<b>Total do item</b>						<b>R\$80,20</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
-------------	--------------------------	--	--	--	--	--

13.85.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL.				
		<b>COMPOSIÇÃO 60</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UND	1,00	R\$ 144,80	R\$144,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,75	R\$35,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,52	R\$43,04
		<b>Total do item</b>				<b>R\$223,34</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GUIA SIMPLES H=20CM, PARA TELHA ONDULADA.					
		<b>COMPOSIÇÃO 61</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UND	2,00	R\$ 0,27	R\$0,54
SINAPI-I	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UND	1,00	R\$ 5,70	R\$5,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,75	R\$35,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,52	R\$43,04
		<b>Total do item</b>				<b>R\$84,78</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATÉ 50 MM2.					
		<b>COMPOSIÇÃO 62</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UND	1,00	R\$ 13,80	R\$13,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,75	R\$35,50
		<b>Total do item</b>				<b>R\$49,30</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATÉ 35 MM2.					
		<b>COMPOSIÇÃO 63</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UND	1,00	R\$ 8,55	R\$8,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,75	R\$35,50
		<b>Total do item</b>				<b>R\$44,05</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.2	TOMADA 4"x2", COM 2 MÓDULOS RJ45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		<b>COMPOSIÇÃO 64</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		TOMADA 4"x2", 2 MÓDULOS RJ45	UN	1,00	R\$ 72,90	R\$ 72,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 17,75	R\$ 3,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 21,52	R\$ 4,52
		<b>Total do item</b>				<b>R\$81,15</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.3	TOMADAS RJ 45 PARA PISO EM PLACA DE LATÃO 4"x2", COM 2 MÓDULOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		<b>COMPOSIÇÃO 65</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		PLACA DE PISO 4X2 LATÃO 2 RJ45	UN	1,00	R\$ 54,62	R\$ 54,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 17,75	R\$ 3,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 21,52	R\$ 4,52
		<b>Total do item</b>				<b>R\$62,87</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.4	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		<b>COMPOSIÇÃO 66</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	39603	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	1,00	R\$ 3,77	R\$ 3,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 17,75	R\$ 3,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 21,52	R\$ 4,52
		<b>Total do item</b>				<b>R\$12,02</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.2.4	PLACA C/ FURO CENTRAL E SUPORTE P/ CAIXA 4"x2" METÁLICA DE PISO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		<b>COMPOSIÇÃO 67</b>				<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO 12		PLACA C/ FURO CENTRAL E SUPORTE P/ CAIXA 4"x2" METÁLICA DE PISO.	UN	1,00	R\$ 18,85	R\$18,85

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,75	R\$1,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$1,72
<b>Total do item</b>						<b>R\$21,99</b>

Item	Descrição do item					
14.9	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X10 CM, DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 68</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 34,60	R\$ 34,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,01	R\$ 679,05	R\$ 6,79
<b>Total do item</b>						<b>R\$47,28</b>

Item	Descrição do item					
14.10	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 69</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 68,01	R\$ 68,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,02	R\$ 679,05	R\$ 13,58
<b>Total do item</b>						<b>R\$87,48</b>

Item	Descrição do item					
14.11	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 70</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 146,08	R\$ 146,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,03	R\$ 679,05	R\$ 20,37
<b>Total do item</b>						<b>R\$172,34</b>

Item	Descrição do item					
14.14	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS DE 10 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 71</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
<b>Total do item</b>						<b>R\$11,41</b>

Item	Descrição do item					
14.15	CABO DE COBRE #10,0MM² NÚ. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 72</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,00	R\$ 9,44	R\$ 9,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,75	R\$ 1,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$ 1,72
<b>Total do item</b>						<b>R\$12,58</b>

Item	Descrição do item					
14.16	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 73</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,37	R\$ 0,74
SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 10,17	R\$ 10,17

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 17,75	R\$ 6,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 21,52	R\$ 7,53
<b>Total do item</b>						<b>R\$24,65</b>

Item	Descrição do item					
14.17	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 74</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,37	R\$ 0,74
SINAPI-I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 17,75	R\$ 6,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 21,52	R\$ 7,53
<b>Total do item</b>						<b>R\$26,21</b>

Item	Descrição do item					
14.18	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UNIDUT), PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS					
<b>COMPOSIÇÃO 75</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 17,75	R\$ 6,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 21,52	R\$ 7,53
<b>Total do item</b>						<b>R\$15,71</b>

Item	Descrição do item					
14.25	CAPACETE DE F.Gº 90º Ø3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 76</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		CAPACETE DE F.Gº 90º Ø3".	UN	1,00	R\$ 29,44	R\$ 29,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$ 5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,52	R\$ 6,46
<b>Total do item</b>						<b>R\$41,23</b>

Item	Descrição do item					
14.40	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø2", EM ELETROCALHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 77</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		SAÍDA HORIZONTAL ELETRODUTO 2" GE	UN	1,00	R\$ 8,90	R\$ 8,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,75	R\$ 5,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,52	R\$ 12,91
<b>Total do item</b>						<b>R\$27,14</b>

Item	Descrição do item					
14.41	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø1.1/4", EM ELETROCALHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 78</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		ACESSÓRIO PARA ELETROCALHA SAÍDA HORIZONTAL 1.1/4	UN	1,00	R\$ 3,78	R\$ 3,78
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,75	R\$ 8,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,52	R\$ 12,91
<b>Total do item</b>						<b>R\$25,57</b>

Item	Descrição do item					
14.43	PARAFUSO LENTILHA, PORCA E ARRUELA Ø1/4", PARA UNIÃO DAS ELETROCALHAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 79</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		PARAFUSO LENTILHA 1/4"	UN	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,75	R\$ 0,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 21,52	R\$ 0,43
<b>Total do item</b>						<b>R\$0,84</b>

Item	Descrição do item					
------	-------------------	--	--	--	--	--

14.44		550 METROS DE CABO COAXIAL RG 59 C/ 95% DE MALHA 75 OHMS E TRÊS CONDUTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
<b>COMPOSIÇÃO 80</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		CABO COAXIAL 75 OHMS RG 59 95% BRANCO - MEGATRON	M	550,00	R\$ 14,30	R\$ 7.865,00
COTAÇÃO MERCADO		CONECTOR COAXIAL RG 59	UN	3,00	R\$ 1,84	R\$ 5,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,75	R\$ 0,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 21,52	R\$ 0,43
<b>Total do item</b>						<b>R\$7.871,13</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.47	DVR STAND ALONE DE 16 CANAIS. FORNECIMENTO OU INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 81</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		DVR STAND ALONE 16 CANAIS 1080P LITE MULTI HD MHDX 1116 INTELBRAS, OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.070,03	R\$ 1.070,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,75	R\$ 0,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$ 1,72
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.072,46</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.48	MONITOR DE VIDEO DE 24" PARA MONITORAMENTO DE CÂMERAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 82</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		MONITOR S24F356FHR 24" FULL HD LED 60HZ OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 730,49	R\$ 730,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,75	R\$ 0,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 21,52	R\$ 0,86
<b>Total do item</b>						<b>R\$732,06</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.49	NO BREAK DE 1,2KVA - 127V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 83</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		NOBREAK RAGTECH EASY WAY 1200 STD-TI BLACK 60HZ 115-127-220V OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 634,63	R\$ 634,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,75	R\$ 0,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 21,52	R\$ 0,86
<b>Total do item</b>						<b>R\$636,20</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.50	FONTE DE ALIMENTAÇÃO COLMEIA PARA CAMERA DE SEGURANÇA 12V 5A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 84</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		FONTE DE ALIMENTAÇÃO COLMEIA PARA CAMERA DE SEGURANÇA 12V 5A	UN	1,00	R\$ 111,51	R\$ 111,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,75	R\$ 0,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 21,52	R\$ 0,86
<b>Total do item</b>						<b>R\$113,08</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.51	CÂMERA DE SEGURANÇA, C/ CAIXA DE PROTEÇÃO E SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 85</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		CÂMERA SEGURANÇA HD AHD INFRAVERMELHO 1.3 MEGA 36 LEDS FONTE	UN	1,00	R\$ 99,50	R\$ 99,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,75	R\$ 0,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 21,52	R\$ 0,86
<b>Total do item</b>						<b>R\$101,07</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.52	BLOCO BLI 10P PRA TELEFONIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 86</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		BLOCO BLI C/ SUPORTE P/ ENROLADEIRA DESENROLADEIRA 10 PARES	UN	1,00	R\$ 11,02	R\$ 11,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,75	R\$ 1,78

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$ 4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$17,10</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.53	RACK METÁLICO, PADRÃO 19", ALTURA 12U, FECHADO, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E VIDRO EQUIPADO COM 2 VENTILADORES DE TETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 87</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		MINI RACK PAREDE 19" 12U X 570MM	UN	1,00	R\$ 523,20	R\$ 523,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,75	R\$ 1,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$ 4,30
<b>Total do item</b>						<b>R\$529,28</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.54	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) REF. A270 PLUS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 88</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		DIO A270 FURUKAWA - MODULO BÁSICO 35260036	UN	1,00	R\$ 866,19	R\$ 866,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,75	R\$ 1,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 21,52	R\$ 2,15
<b>Total do item</b>						<b>R\$870,12</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.55	PATCH PANEL, PADRÃO 19", 48 PORTAS RJ-45, CATEGORIA 6. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 89</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	und	1,00	R\$ 854,39	R\$ 854,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,75	R\$ 1,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 21,52	R\$ 2,15
<b>Total do item</b>						<b>R\$858,32</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.57	GUIA DE CABO HORIZONTAL 1U PLÁSTICO ALTA DENSIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 90</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		GUIA DE CABO FURUKAWA HORIZONTAL 1U PLÁSTICO ALTA DENSIDADE	UN	1,00	R\$ 106,69	R\$ 106,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
<b>Total do item</b>						<b>R\$112,58</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.57	RÉGUA DE TOMADAS RACK 19 12 SAÍDAS PADRÃO NOVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 91</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		RÉGUA DE TOMADAS RACK 19 12 SAÍDAS PADRÃO NOVO	UN	1,00	R\$ 157,59	R\$ 157,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
<b>Total do item</b>						<b>R\$163,48</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.58	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO					
<b>COMPOSIÇÃO 92</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO MERCADO		CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO	UN	1,00	R\$ 50,50	R\$ 50,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
<b>Total do item</b>						<b>R\$56,39</b>
<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
14.59	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 93</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,00	R\$ 33,47	R\$ 33,47



SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
<b>Total do item</b>						<b>R\$39,36</b>

Item	Descrição do item					
14.60	CABO ADAPTADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 94</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO MERCADO		CABO ADAPTADOR FURUKAWA	UN	1,00	R\$ 43,94	R\$ 43,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,75	R\$ 2,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,52	R\$ 3,23
<b>Total do item</b>						<b>R\$49,83</b>

Item	Descrição do item					
15.2.9	RESERVATÓRIOS COM CAPACIDADE PARA 2.000L DE ÁGUA, COM EXECUÇÃO DE FUROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 95</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	37104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.282,01	R\$1.282,01
SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	4,00	R\$ 3,22	R\$12,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,09	R\$10,25
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.305,14</b>

Item	Descrição do item					
14.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, ROSCÁVEL, 1"x3/4"					
<b>COMPOSIÇÃO 96</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,08	R\$ 31,56	R\$2,52
SINAPI-I	792	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	1,00	R\$ 4,70	R\$4,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 16,99	R\$0,93
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 20,70	R\$1,14
<b>Total do item</b>						<b>R\$9,29</b>

Item	Descrição do item					
14.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"					
<b>COMPOSIÇÃO 97</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 12,90	R\$0,45
SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00	R\$ 11,99	R\$11,99
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01	R\$ 29,93	R\$0,24
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	R\$ 16,99	R\$12,88
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	R\$ 20,70	R\$15,69
<b>Total do item</b>						<b>R\$41,25</b>

Item	Descrição do item					
15.3.8	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABABAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100MM					
<b>COMPOSIÇÃO 98</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,99	R\$1,87
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 20,70	R\$2,28
SINAPI-I	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA (cor: cromada / diâmetro da seção: 100mm)	UND	1,00	R\$ 26,09	R\$26,09
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UND	1,00	R\$ 21,31	R\$21,31
<b>Total do item</b>						<b>R\$51,55</b>

Item	Descrição do item					
16.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
<b>COMPOSIÇÃO 99</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,13	R\$3,43
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	1,00	R\$ 30,76	R\$30,76
<b>Total do item</b>						<b>R\$34,19</b>

Item	Descrição do item					
14.20	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO, E = 15 CM.					

COMPOSIÇÃO 100							Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,06	R\$ 16,52		R\$0,99
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	R\$ 5,87		R\$0,23
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 22,38		R\$5,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,09		R\$1,71
<b>Total do item</b>							<b>R\$8,30</b>

Item	COMPOSIÇÃO 101						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
18.4		LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 6,74		R\$6,74
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 20,72		R\$20,72
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 8,32		R\$8,32
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 58,46		R\$58,46
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	R\$ 17,25		R\$34,50
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	R\$ 127,25		R\$127,25
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05	R\$ 85,33		R\$4,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 20,70		R\$8,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 17,09		R\$3,25
<b>Total do item</b>							<b>R\$271,58</b>

Item	COMPOSIÇÃO 102						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
18.5		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 6,74		R\$6,74
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 20,72		R\$20,72
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 8,32		R\$8,32
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 58,46		R\$58,46
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	R\$ 17,25		R\$34,50
SINAPI-I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00	R\$ 76,96		R\$76,96
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03	R\$ 85,33		R\$2,56
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 20,70		R\$8,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 17,09		R\$3,25
<b>Total do item</b>							<b>R\$219,58</b>

Item	COMPOSIÇÃO 103						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
18.6		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA BANHEIRO COM UMA CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM METAL E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 206,33		R\$206,33
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 58,46		R\$58,46
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,01	R\$ 490,56		R\$490,56
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 21,99		R\$21,99
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 146,60		R\$146,60
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	R\$ 50,96		R\$27,01
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	R\$ 85,33		R\$1,71
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R\$ 25,94		R\$51,88

SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00	R\$ 1,10	R\$3,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$ 21,91	R\$32,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$ 17,09	R\$16,75
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.062,15</b>

Item	Descrição do item					
18.17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA BANHEIRO COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM METAL E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 104</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 206,33	R\$412,66
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 58,46	R\$116,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,02	R\$ 490,56	R\$500,37
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00	R\$ 21,99	R\$43,98
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00	R\$ 146,60	R\$293,20
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,33	R\$ 50,96	R\$67,52
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06	R\$ 85,33	R\$5,12
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00	R\$ 25,94	R\$77,82
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00	R\$ 1,10	R\$9,90
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	R\$ 21,91	R\$36,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	R\$ 17,09	R\$17,94
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.581,58</b>

Item	Descrição do item					
18.10	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 105</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	R\$ 83,55	R\$83,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 20,70	R\$6,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,09	R\$1,71
<b>Total do item</b>						<b>R\$91,88</b>

Item	Descrição do item					
11.2.15	DIVISORIA EM ALUMINÍO NATURAL FOSCO, TIPO VENEZIANA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 106</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	1,00	R\$ 291,92	R\$ 291,92
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,00	R\$ 2,12	R\$ 10,60
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00	R\$ 1,10	R\$ 3,30
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 3,73	R\$ 11,19
<b>Total do item</b>						<b>R\$317,01</b>

Item	Descrição do item					
18.14	BANCADA EM "L" EM GRANITO, DE 3,25 X 0,60 M, COM DUAS CUBAS EM AÇO INOX, INCLUSO SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM METAL E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NA COPA.					
<b>COMPOSIÇÃO 107</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,44	R\$ 490,56	R\$1.195,74
SINAPI-I	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	2,00	R\$ 122,73	R\$245,46
SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 101,52	R\$203,04

SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 11,80	R\$23,60
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00	R\$ 21,99	R\$43,98
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00	R\$ 146,60	R\$293,20
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,01	R\$ 50,96	R\$51,47
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00	R\$ 25,94	R\$77,82
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07	R\$ 85,33	R\$5,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$ 17,09	R\$16,75
<b>Total do item</b>						<b>R\$2.157,03</b>

Item	Descrição do item					
18.15	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 108</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,00	R\$ 527,46	R\$527,46
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,18	R\$ 31,49	R\$5,67
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 21,02	R\$16,82
<b>Total do item</b>						<b>R\$549,95</b>

Item	Descrição do item					
11.1.6	ESQUADRIA DE ENROLAR COM BALCÃO DE PASSA PRATO, BANCADA EM GRANITO TIPO ANDORINHA DE 1,30 X 0,50M; E PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 ", DE 1,30 X 1,00M .INCLUSO CADEADO COM LARGURA DE 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - V1					
<b>COMPOSIÇÃO 109</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M²	1,30	R\$ 604,24	R\$785,51
SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	R\$ 41,36	R\$41,36
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	0,65	R\$ 490,56	R\$318,86
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,06	R\$ 50,96	R\$3,06
SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 37,24	R\$148,96
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,91	R\$21,91
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,19	R\$42,38
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,50	R\$26,25
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.388,29</b>

Item	Descrição do item					
18.17	MESA EM MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE 3,10 X 0,50 M; PARA CAMARIM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 110</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M²	1,55	R\$ 103,04	R\$159,71
SINAPI-I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	0,50	R\$ 28,19	R\$14,10
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 41,60	R\$166,40
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 20,01	R\$40,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,09	R\$34,18
<b>Total do item</b>						<b>R\$414,41</b>

Item	Descrição do item					
19.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 111</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO 06		TUBO DE COBRE FLEXIVEL 7/8"	M	1,00	R\$ 49,19	R\$49,19

SINAPI-I	39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	R\$ 92,26	R\$94,11
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 16,99	R\$11,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 20,70	R\$14,49
<b>Total do item</b>						<b>R\$169,68</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.1.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 112</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
SINAPI-I	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,00	R\$ 70,00	R\$70,00
SINAPI-I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	R\$ 114,79	R\$117,09
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 16,99	R\$11,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 20,70	R\$14,49
<b>Total do item</b>						<b>R\$213,47</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.1.8	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO DE 7/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 113</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO 07		TUBO ESPONJOSO 7/8"	M	1,00	R\$ 3,57	R\$3,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,99	R\$5,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 20,70	R\$6,21
<b>Total do item</b>						<b>R\$14,88</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.1.9	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 114</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO 08		TUBO ESPONJOSO 3/4"	M	1,00	R\$ 2,93	R\$2,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,99	R\$5,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 20,70	R\$6,21
<b>Total do item</b>						<b>R\$14,24</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.1.10	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO DE 5/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 115</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO 09		TUBO ESPONJOSO 5/8"	M	1,00	R\$ 2,46	R\$2,46
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,99	R\$5,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 20,70	R\$6,21
<b>Total do item</b>						<b>R\$13,77</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.1.11	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO DE 3/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 116</b>						<b>Total</b>
<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>UNID</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor</b>	
COTAÇÃO 10		TUBO ESPONJOSO 3/8"	M	1,00	R\$ 2,11	R\$2,11
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,99	R\$5,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 20,70	R\$6,21
<b>Total do item</b>						<b>R\$13,42</b>

<b>Item</b>	<b>Descrição do item</b>					
19.1.12	TUBO ISOLANTE ESPONJOSO DE 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 117</b>						<b>Total</b>

Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO 11		TUBO ESPONJOSO 1/4"	M	1,00	R\$ 1,52	R\$1,52
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,99	R\$5,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 20,70	R\$6,21
<b>Total do item</b>						<b>R\$12,83</b>

Item	Descrição do item					
19.1.13	FITA BLACKOUT 5CM DE LARGURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 118</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1,00	R\$ 6,82	R\$6,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 16,99	R\$13,59
<b>Total do item</b>						<b>R\$20,41</b>

Item	Descrição do item					
19.1.14	FITA SILVER TAPE 50MM X 5M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 119</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	1,00	R\$ 1,47	R\$1,47
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 16,99	R\$13,59
<b>Total do item</b>						<b>R\$15,06</b>

Item	Descrição do item					
19.1.15	ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 120</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	39719	ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	1,00	R\$ 160,12	R\$160,12
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 16,99	R\$13,59
<b>Total do item</b>						<b>R\$173,71</b>

Item	Descrição do item					
19.1.15	SERVIÇO DE SOLDA COM VARETA FOSCOOPER (PESO DE CADA VARETA: 20G), PARA INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO.					
<b>COMPOSIÇÃO 121</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,02	R\$ 289,41	R\$5,79
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,03	R\$ 92,86	R\$2,79
<b>Total do item</b>						<b>R\$8,58</b>

Item	Descrição do item					
19.2.1	CENTRAL DE SOM COMPOSTAS DE RACK E MESA DE SOM PROFISSIONAL.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 122</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO DE MERCADO		RACK / SUPORTE COM RODAS PARA MIXERS E MESAS DE SOM	UN	1,00	R\$ 2.533,33	R\$2.533,33
COTAÇÃO DE MERCADO		MESA SOM PROFISSIONAL 12 CANAIS PZ AUDIO	UN	1,00	R\$ 1.820,00	R\$1.820,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,75	R\$1,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$1,72
<b>Total do item</b>						<b>R\$4.356,47</b>

Item	Descrição do item					
19.2.2	CAIXA ACÚSTICA, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
<b>COMPOSIÇÃO 123</b>						<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO DE MERCADO		CAIXA DE SOM AMBIENTE C621P PRETA JBL/SELENIUM 2 UNIDADES	UN	1,00	R\$ 449,50	R\$449,50
COTAÇÃO DE MERCADO		SUPORTE PARA CAIXA ACÚSTICA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 218,08	R\$218,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,75	R\$1,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$1,72
<b>Total do item</b>						<b>R\$670,72</b>

Item	Descrição do item						Total
19.2.7	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
<b>COMPOSIÇÃO 124</b>							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 34,60	R\$34,60	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,75	R\$1,42	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,52	R\$1,72	
<b>Total do item</b>						<b>R\$37,74</b>	

Item	Descrição do item						Total
19.2.21	CABO POLARIZADO PARA ÁUDIO 2X2,50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
<b>COMPOSIÇÃO 125</b>							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
COTAÇÃO DE MERCADO		CABO POLARIZADO PARA ÁUDIO 2X2,50MM²	M	1,00	R\$ 28,98	R\$28,98	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,75	R\$3,55	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30	
<b>Total do item</b>						<b>R\$36,83</b>	

Item	Descrição do item						Total
19.2.22	CABO XLR MACHO / XLR FÊMEA, 50 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
<b>COMPOSIÇÃO 126</b>							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
COTAÇÃO DE MERCADO		CABO XLR MACHO / XLR FÊMEA AMPHENOL, 50 METROS	M	1,00	R\$ 292,80	R\$292,80	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,75	R\$3,55	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30	
<b>Total do item</b>						<b>R\$300,65</b>	

Item	Descrição do item						Total
19.2.23	CABO PARA CAIXA DE SOM 100% COBRE CRISTAL 2X1,5MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
<b>COMPOSIÇÃO 127</b>							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
COTAÇÃO DE MERCADO		CABO PARA CAIXA DE SOM 100% COBRE CRISTAL 2X1,5MM	M	1,00	R\$ 14,95	R\$14,95	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,75	R\$3,55	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,52	R\$4,30	
<b>Total do item</b>						<b>R\$22,80</b>	

Item	Descrição do item						Total
19.3.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1M ATÉ 1,5M, E ALTURA DE 8,00 M; INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1 TORRES.						
<b>COMPOSIÇÃO 128</b>							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	8,00	R\$ 14,00	R\$ 112,00	
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	8,00	R\$ 14,76	R\$118,08	
<b>Total do item</b>						<b>R\$230,08</b>	

Item	Descrição do item						Total
19.3.2	ESTRUTURA DE PALCO COM CORTINA, INCLUSO TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO TIPO U, CABOS COM ITENS DE FIXAÇÃO E CORTINA COM ESPAÇAMENTO DE 25 CM ENTRE OS CABOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
<b>COMPOSIÇÃO 129</b>							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	19,50	R\$ 19,98	R\$389,61	
SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	58,61	R\$ 8,94	R\$523,97	
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,00	R\$ 28,28	R\$28,28	
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	65,00	R\$ 54,48	R\$3.541,20	
SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M²	1,19	R\$ 9,74	R\$11,59	

SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,51	R\$ 21,92	R\$11,18
COTAÇÃO 05		CORTINA PARA TEATRO 19,50 x 4,70 M	M²	91,65	R\$ 100,00	R\$9.165,00
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,85	R\$ 30,00	R\$25,50
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 14,57	R\$29,14
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,73	R\$35,46
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,01	R\$44,02
<b>Total do item</b>						<b>R\$13.804,95</b>

Item	Descrição do item					
0	ESCADA - EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO (FCK=30MPA), AÇO CA-50 8,0MM E 12,5MM, MOLDADA IN LOCO, LARGURA 1,2M, 15 DEGRAUS, COM PISO DE CHEGADA +1,00M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					
<b>COMPOSIÇÃO 130</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,58	R\$ 537,79	R\$850,57
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,58	R\$ 232,39	R\$367,55
SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	46,57	R\$ 14,52	R\$676,20
SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	103,07	R\$ 9,30	R\$958,55
SINAPI	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	11,16	R\$ 243,17	R\$2.712,80
						R\$0,00
						R\$0,00
<b>Total do item</b>						<b>R\$5.565,67</b>

Item	Descrição do item					
0	PORTÃO TIPO GRADIL DE 3/4", DE 1,50 X 2,00 M, INCLUINDO: REQUADRO, FIXAÇÃO, FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTI CORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P12					
<b>COMPOSIÇÃO 131</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	3,00	R\$ 500,59	R\$1.501,77
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,06	R\$ 594,91	R\$35,69
SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	R\$ 42,95	R\$257,70
SINAPI-I	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00	R\$ 8,21	R\$8,21
SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	R\$ 19,45	R\$19,45
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,13	R\$34,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,31	R\$42,62
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	6,00	R\$ 12,18	R\$73,08
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	6,00	R\$ 7,35	R\$44,10
SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M²	6,00	R\$ 9,74	R\$58,44
<b>Total do item</b>						<b>R\$2.075,32</b>

Item	Descrição do item					
20.1.1	FLOREIRA 7,45x0,60M EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM, ESPESSURA 10CM, SOBRE VIGA BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO, PAREDES INTERNAS CHAPISCADAS, REBOCADAS E IMPERMEABILIZADAS, PAREDE EXTERNA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO RÚSTICO (CONFORME PROJETO) - INCLUSO GRAMA, TERRA PRETA E FLOREIRAS (FORNECIMENTO E PLANTIO)					
<b>COMPOSIÇÃO 132</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		0,471	R\$ 51,21	R\$24,12
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME		0,785	R\$ 545,94	R\$428,56
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		925,672	R\$ 0,68	R\$629,46
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA		0,0076145	R\$ 484,09	R\$3,69



SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		29,6573	R\$	21,31	R\$632,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		29,6573	R\$	17,09	R\$506,84
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E		7,85	R\$	5,99	R\$47,02
SINAPI	87547	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA		7,85	R\$	24,63	R\$193,35
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM		7,85	R\$	40,43	R\$317,38
SEDOP	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)		2,90	R\$	22,35	R\$64,82
SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		5,00	R\$	44,92	R\$224,60
SEDOP	150752	Texturato rustico		7,85	R\$	41,37	R\$324,75
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO,		2,90	R\$	26,14	R\$75,81
							R\$0,00
							R\$0,00
<b>Total do item</b>							<b>R\$3.472,40</b>

Item	Descrição do item						
20.1.2	FLOREIRA 6,30x0,60M EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM, ESPESSURA 10CM, SOBRE VIGA BALDRAME EM CONCRETO CICLÓPICO, PAREDES INTERNAS CHAPISCADAS, REBOCADAS E IMPERMEABILIZADAS, PAREDE EXTERNA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO RÚSTICO (CONFORME PROJETO) - INCLUSO GRAMA, TERRA PRETA E FLOREIRAS (FORNECIMENTO E PLANTIO)						
<b>COMPOSIÇÃO 133</b>							<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		0,402	R\$	51,21	R\$20,59
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME		0,67	R\$	545,94	R\$365,78
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		790,064	R\$	0,68	R\$537,24
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA		0,006499	R\$	484,09	R\$3,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,3126	R\$	21,31	R\$539,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		25,3126	R\$	17,09	R\$432,59
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E		6,70	R\$	5,99	R\$40,13
SINAPI	87547	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA		6,70	R\$	24,63	R\$165,02
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM		6,70	R\$	40,43	R\$270,88
SEDOP	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)		2,46	R\$	22,35	R\$54,98
SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		5,00	R\$	44,92	R\$224,60
SEDOP	150752	Texturato rustico		6,70	R\$	41,37	R\$277,18
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO,		2,46	R\$	26,14	R\$64,30
							R\$0,00
							R\$0,00
<b>Total do item</b>							<b>R\$2.995,85</b>

Item	Descrição do item						
20.2.2	ESTRUTURA EM PERFIL U TRELÇADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA DE METALOM E ACM NA FACHADA, FIXADO EM BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO E ALVENARIA DA FACHADA - PILAR TIPO 1						
<b>COMPOSIÇÃO 134</b>							<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,375	R\$	51,21	R\$19,20
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	M3	0,285	R\$	545,94	R\$155,59
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	123,82	R\$	11,09	R\$1.373,15
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA	KG	35,20	R\$	10,27	R\$361,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,35	R\$	21,19	R\$155,68
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	R\$	17,50	R\$68,18
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO,	M	2,70	R\$	52,87	R\$142,93
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	UN	4,00	R\$	9,79	R\$39,16
SINAPI-I	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00	KG	0,09	R\$	9,29	R\$0,84
							R\$0,00
							R\$0,00
							R\$0,00
<b>Total do item</b>							<b>R\$2.316,25</b>

Item	Descrição do item						
20.2.3	ESTRUTURA EM PERFIL U TRELÇADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA DE METALOM E ACM NA FACHADA, FIXADO EM BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO E ALVENARIA DA FACHADA - PILAR TIPO 2						
<b>COMPOSIÇÃO 135</b>							<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,375	R\$	51,21	R\$19,20
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	M3	0,215	R\$	545,94	R\$117,38
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	37,10	R\$	11,09	R\$411,45
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA	KG	10,94	R\$	10,27	R\$112,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22	R\$	21,19	R\$47,03
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	R\$	17,50	R\$20,60
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO,	M	0,82	R\$	52,87	R\$43,18
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	UN	4,00	R\$	9,79	R\$39,16
SINAPI-I	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00	KG	0,16	R\$	9,29	R\$1,49
							R\$0,00
<b>Total do item</b>							<b>R\$811,85</b>

Item	Descrição do item						
20.2.4	BRISE METÁLICO EM DUPLO PERFIL U SOLDADOS, FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS FIXADAS COM GRAUTE NA ALVENARIA - ACABAMENTO EM ESMALTE FOSCO						
<b>COMPOSIÇÃO 136</b>							<b>Total</b>
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor		
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM (3,04KG/M)	KG	1143,65	R\$	11,09	R\$12.683,06
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" (1,1/4" - E=4,76MM - 2,2KG/M)	KG	79,20	R\$	10,27	R\$813,38
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,50	R\$	21,19	R\$1.197,14
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,96	R\$	17,50	R\$524,30
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO,	M	20,79	R\$	52,87	R\$1.099,08
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00	R\$	9,79	R\$39,16
SINAPI-I	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) - PEÇAS PARA ANCORAGEM DOS PERFIS	KG	23,39	R\$	9,29	R\$217,32

SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	M2	221,76	R\$ 7,85	R\$1.740,82
<b>Total do item</b>						<b>R\$18.314,26</b>

Item	Descrição do item					
20.2.5	LÉTREIRO EM CHAPA DE AÇO LAVADO FIXADOS EM CABOS DE AÇO E PERFIL U					
<b>COMPOSIÇÃO 137</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X	KG	71,52	R\$ 11,09	R\$793,16
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R\$ 21,19	R\$70,02
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,43	R\$ 17,50	R\$130,05
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO,	M	5,16	R\$ 52,87	R\$272,62
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2",	UN	4,00	R\$ 9,79	R\$39,16
SINAPI-I	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	231,80	R\$ 9,29	R\$2.153,42
SINAPI-I	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO	UN	40,00	R\$ 81,91	R\$3.276,40
SINAPI-I	12362	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	40,00	R\$ 20,60	R\$824,00
SINAPI-I	41953	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	32,94	R\$ 70,01	R\$2.306,13
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	M2	34,40	R\$ 7,85	R\$270,04
<b>Total do item</b>						<b>R\$10.135,00</b>

Item	Descrição do item					
16.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE,75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2",				Unidade	und
<b>COMPOSIÇÃO 138</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UND	1,00	R\$ 76,66	R\$76,66
SINAPI-I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UND	1,000	R\$ 329,31	R\$329,31
SINAPI-I	10902	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	UND	1,000	R\$ 62,73	R\$62,73
SINAPI-I	21029	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UND	1,000	R\$ 124,99	R\$124,99
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200	UND	1,000	R\$ 175,00	R\$175,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 20,70	R\$72,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 16,99	R\$59,47
<b>Total do item</b>						<b>R\$1.250,61</b>

Item	Descrição do item					
16.13	Fornecimento e instalação de Acionador de Sirene				Unidade	und
<b>COMPOSIÇÃO 139</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO		ACIONADOR DE SIRENES	UND	1,00	R\$ 340,00	R\$340,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,367	R\$ 17,75	R\$59,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,946	R\$ 21,52	R\$63,40
<b>Total do item</b>						<b>R\$463,16</b>

Item	Descrição do item					
16.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO				Unidade	und
<b>COMPOSIÇÃO 140</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
COTAÇÃO		BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	UND	1,00	R\$ 68,00	R\$68,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	R\$ 17,75	R\$10,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	R\$ 21,52	R\$13,19
<b>Total do item</b>						<b>R\$92,07</b>

Item	Descrição do item					
16.17	Fornecimento e instalação de União assento conico galvanizado 2.1/2"				Unidade	und
<b>COMPOSIÇÃO 141</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	12435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA),	UND	1,00	R\$ 299,58	R\$299,58
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,030	R\$ 12,90	R\$0,39
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	R\$ 29,93	R\$0,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,736	R\$ 16,99	R\$12,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,736	R\$ 20,70	R\$15,24
<b>Total do item</b>						<b>R\$327,92</b>

Item	Descrição do item				Unidade	
16.18	Fornecimento e instalação de União assento conico galvanizado 3"				und	
<b>COMPOSIÇÃO 142</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	12438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA),	UND	1,00	R\$ 437,85	R\$437,85
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,030	R\$ 12,90	R\$0,39
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	R\$ 29,93	R\$0,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,736	R\$ 16,99	R\$12,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,736	R\$ 20,70	R\$15,24
<b>Total do item</b>						<b>R\$466,19</b>

Item	Descrição do item				Unidade	
16.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"				und	
<b>COMPOSIÇÃO 143</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	6314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2	UND	1,00	R\$ 203,16	R\$203,16
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	0,030	R\$ 12,90	R\$0,39
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	R\$ 29,93	R\$0,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,736	R\$ 16,99	R\$12,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,736	R\$ 20,70	R\$15,24
<b>Total do item</b>						<b>R\$231,50</b>

Item	Descrição do item				Unidade	
16.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE INDUSTRIAL SONORA MOTORIZADA				und	
<b>COMPOSIÇÃO 144</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UND	0,14	R\$ 4,19	R\$0,60
COTAÇÃO		SIRENE INDUSTRIAL SONORA MOTORIZADA MS-290 110DB 220VAC	UND	1,000	R\$ 155,62	R\$155,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,338	R\$ 17,75	R\$41,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,914	R\$ 21,52	R\$41,19
<b>Total do item</b>						<b>R\$238,91</b>

Item	Descrição do item				Unidade	
	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				und	
<b>COMPOSIÇÃO 145</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
sinapi-i	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04	R\$ 61,55	R\$2,64
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,040	R\$ 79,35	R\$82,52
sinapi-i	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,070	R\$ 69,74	R\$4,89
sinapi-i	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,149	R\$ 1,43	R\$0,21
sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	R\$ 16,99	R\$7,56
sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	R\$ 20,70	R\$9,21
<b>Total do item</b>						<b>R\$107,03</b>

Item	Descrição do item				Unidade	
0	TAMPA EM ESTRUTURA DE AÇO (CANTONEIRA 2"X2"X1/4" E CHAPA GSG 1,95MM) - PARA				und	
<b>COMPOSIÇÃO 146</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	29,80	R\$ 10,27	R\$306,05
SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	34,74	R\$ 10,43	R\$362,34
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,34	R\$ 442,55	R\$151,18
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	R\$ 21,19	R\$36,02
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	R\$ 17,50	R\$29,75
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	R\$ 22,01	R\$37,42
<b>Total do item</b>						<b>R\$922,76</b>

Item	Descrição do item				Unidade	
0	TAMPA EM ESTRUTURA DE AÇO (CANTONEIRA 2"X2"X1/4" E CHAPA GSG 1,95MM) COM APOIO				und	
<b>COMPOSIÇÃO 147</b>						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	21,25	R\$ 10,27	R\$218,24
SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	20,348	R\$ 10,43	R\$212,23
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,244	R\$ 442,55	R\$107,81
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 21,19	R\$31,79
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 17,50	R\$26,25
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 22,01	R\$33,02
<b>Total do item</b>						<b>R\$629,34</b>