

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00495410	R\$ 29,21	R\$ 0,14
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00496570	R\$ 39,35	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 27,18	R\$ 2,14
EM FABRICA. AF. 01/2020						
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:				VALOR:		R\$ 12,69

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00495410	R\$ 29,21	R\$ 0,14
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00496570	R\$ 39,35	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 27,18	R\$ 2,14
EM FABRICA. AF. 01/2020						
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:				VALOR:		R\$ 12,69
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 15,21	R\$ 152,10
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 525,03	R\$ 525,03
PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,98	R\$ 202,98
ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -						
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 487,75	R\$ 487,75
ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E						
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,367,86
TOTAL Serviço:				VALOR:		R\$ 1,367,86

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 15,21	R\$ 152,10
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 525,03	R\$ 525,03
PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,98	R\$ 202,98
ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -						
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 487,75	R\$ 487,75
ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E						
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,367,86
TOTAL Serviço:				VALOR:		R\$ 1,367,86

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 15,21	R\$ 152,10
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 525,03	R\$ 525,03
PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,98	R\$ 202,98
ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -						
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 487,75	R\$ 487,75
ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E						
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,367,86
TOTAL Serviço:				VALOR:		R\$ 1,367,86

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 15,21	R\$ 152,10
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 525,03	R\$ 525,03
PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,98	R\$ 202,98
ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -						
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 949,97	R\$ 949,97
INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,830,08
TOTAL Serviço:				VALOR:		R\$ 1,830,08

FND 249 PM5- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL (UN)									
Serviço									
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	9,600000000	R\$ 15,21				
90806	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 525,03				
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 177,10				
91295	PORTA DE MADEIRA FAISADA, SEMFOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 418,64				
				TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1.266,78
				VALOR:					R\$ 1.266,78

MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)									
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM	SINAPI	UN	COEFICIENTE	R\$ 0,36	TOTAL			
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA	SINAPI	M	COEFICIENTE	R\$ 30,50	TOTAL			
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO,	SINAPI	M2	COEFICIENTE	R\$ 397,47	TOTAL			
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	COEFICIENTE	R\$ 35,54	TOTAL			
					R\$ 2,26				
					R\$ 397,47				
					R\$ 67,16				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				
					R\$ 397,47				
					R\$ 35,54				
					R\$ 2,26				
					R\$ 67,16				
					R\$ 397,47				
					R\$ 1,69				
					R\$ 0,36				
					R\$ 30,50				

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 34,08		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,76		
				R\$ 19,7	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				R\$ 690,71	VALOR:	

Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,36	
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATAMENTO ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,50	
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LAGUERA X ALTURA), SEM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 784,66	
00000142	PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,54	
					R\$ 429,4	
					R\$ 208,9	
					R\$ 1,7	
					R\$ 31,3	
					R\$ 671,4	
						TOTAL

FNDE 252 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 2,26	R\$ 468,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 9,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 4,19	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 13,80	R\$ 482,38	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,06290000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 671,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 13,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 5,68	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 16,71	R\$ 690,18	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 671,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 13,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 5,68	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 16,71	R\$ 690,18	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 671,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 13,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 5,68	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 16,71	R\$ 690,18	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 671,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 13,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 5,68	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 16,71	R\$ 690,18	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 671,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 13,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 5,68	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 16,71	R\$ 690,18	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 35,54	TOTAL Material:	R\$ 671,47		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	R\$ 34,08	PREÇO UNITÁRIO		R\$ 13,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76			R\$ 5,68	
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						VALOR:	R\$ 16,71	R\$ 690,18	

FNDE 259 JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material									
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L),	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 306,36				R\$ 638,23
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	SINAPI	UN						R\$ 5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		R\$ 23,48				R\$ 29,27
TOTAL MATERIAL:									R\$ 672,62
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 34,08				R\$ 58,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76				R\$ 25,38
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:									R\$ 83,55
VALOR:									R\$ 756,17

FNDE 275 JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material									
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L),	SINAPI	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 758,75				R\$ 758,75
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	SINAPI	UN						R\$ 3,65
9961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		R\$ 23,48				R\$ 9,95
TOTAL MATERIAL:									R\$ 772,35
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 34,08				R\$ 58,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76				R\$ 24,53
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:									R\$ 83,55
VALOR:									R\$ 807,59

FNDE 262 JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material									
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L),	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 306,36				R\$ 638,23
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	SINAPI	UN						R\$ 5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		R\$ 23,48				R\$ 29,27
TOTAL MATERIAL:									R\$ 672,62
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 34,08				R\$ 58,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76				R\$ 25,38
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:									R\$ 83,55
VALOR:									R\$ 756,17

FNDE 276 JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material									
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L),	SINAPI	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 758,75				R\$ 758,75
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	SINAPI	UN						R\$ 3,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		R\$ 23,48				R\$ 9,95
TOTAL MATERIAL:									R\$ 772,35
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 34,08				R\$ 24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 29,76				R\$ 10,71
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:									R\$ 83,55
VALOR:									R\$ 756,17

Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	0,42400000	R\$ 23,48	R\$ 9,95
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	17,41300000	R\$ 0,21	R\$ 3,65
00000599	BATELTA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2		M2	1,00000000	R\$ 758,75	R\$ 758,75
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 277 JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	0,42400000	R\$ 23,48	R\$ 9,95
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	17,41300000	R\$ 0,21	R\$ 3,65
00000599	BATELTA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), GUARNIÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2		M2	1,00000000	R\$ 758,75	R\$ 758,75
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 277 JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								

Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		H	0,85300000	R\$ 29,76	R\$ 25,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		H	1,70700000	R\$ 34,08	R\$ 58,17
TOTAL								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	1,24670000	R\$ 23,48	R\$ 29,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATELTA DE 4 A 5 CM, COM	SINAPI	UN		UN	2,08330000	R\$ 306,36	R\$ 638,23
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 274 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-16 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	1,24670000	R\$ 23,48	R\$ 29,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATELTA DE 4 A 5 CM, COM	SINAPI	UN		UN	2,08330000	R\$ 306,36	R\$ 638,23
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 274 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-16 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								

Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		H	0,85300000	R\$ 29,76	R\$ 25,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		H	1,70700000	R\$ 34,08	R\$ 58,17
TOTAL								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	1,24670000	R\$ 23,48	R\$ 29,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATELTA DE 4 A 5 CM, COM	SINAPI	UN		UN	2,08330000	R\$ 306,36	R\$ 638,23
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	1,24670000	R\$ 23,48	R\$ 29,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATELTA DE 4 A 5 CM, COM	SINAPI	UN		UN	2,08330000	R\$ 306,36	R\$ 638,23
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								

Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		H	0,85300000	R\$ 29,76	R\$ 25,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		H	1,70700000	R\$ 34,08	R\$ 58,17
TOTAL								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	1,24670000	R\$ 23,48	R\$ 29,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								
MATERIAL								
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN		UN	1,24670000	R\$ 23,48	R\$ 29,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO : 32 : MM	SINAPI	UN		UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
TOTAL								
MATERIAL								
FIDE 273 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATELTA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)								

00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1").	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 22,89	R\$ 68,67
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 100,35	R\$ 100,35
TOTAL						R\$ 169,02
Materiais						
FIDE 05 TELA TIPO MOSQUITTEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						

94589	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 23,90	R\$ 59,75
TOTAL						R\$ 59,75
Serviço						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 34,49	R\$ 86,22
TOTAL						R\$ 86,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,81	R\$ 34,21
TOTAL						R\$ 34,21
Mão de Obra						
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 100,35	R\$ 100,35
TOTAL						R\$ 100,35
Materiais						
FIDE 109 JANELA DE ALUMINIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM (M2)						

94589	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 23,90	R\$ 59,75
TOTAL						R\$ 59,75
Serviço						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 34,49	R\$ 86,22
TOTAL						R\$ 86,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,81	R\$ 34,21
TOTAL						R\$ 34,21
Mão de Obra						
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 100,35	R\$ 100,35
TOTAL						R\$ 100,35
Materiais						
FIDE 108 JANELA DE ALUMINIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM (M2)						

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 34,08	R\$ 24,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 29,76	R\$ 10,71
TOTAL						R\$ 35,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						
VALOR:						R\$ 807,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88315	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35000000	R\$ 34,49	R\$ 12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.60000000	R\$ 29,76	R\$ 17,85
TOTAL						R\$ 29,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 198,94
VALOR:						

FNDE 279 PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)						
Serviço						
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	SINAPI	UN	0,53000000	R\$ 2.488,98	R\$ 1.319,15
TOTAL						R\$ 1.319,15
TOTAL Serviço:						R\$ 1.319,15
VALOR:						R\$ 1.319,15

FNDE 278 PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)						
Serviço						
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	SINAPI	UN	0,53000000	R\$ 2.488,98	R\$ 1.319,15
TOTAL						R\$ 1.319,15
TOTAL Serviço:						R\$ 1.319,15
VALOR:						R\$ 1.319,15

FNDE 280 PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						
Equipamento Custo Horário						
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF. 05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000	R\$ 109,34	R\$ 445,04
TOTAL						R\$ 445,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 445,04
Material						
0000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 9,70	R\$ 3,21
0043103	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ) -	SINAPI	KG	0,32800000	R\$ 32,87	R\$ 10,88
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 20,16
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 46,42	R\$ 105,48
TOTAL Material:						R\$ 139,73
Mão de Obra						
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R\$ 22,81	R\$ 63,81
TOTAL						R\$ 63,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	R\$ 34,08	R\$ 10,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R\$ 34,49	R\$ 96,49
TOTAL						R\$ 107,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,22
Serviço						
100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
100722	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 36,96	R\$ 74,65
100722	BOLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 30,23	R\$ 61,06
TOTAL						R\$ 135,71
VALOR:						R\$ 891,51

FNDE 08 PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)						
Equipamento Custo Horário						
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF. 05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000	R\$ 109,34	R\$ 440,64
TOTAL						R\$ 440,64

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 99,74
34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	1,0000000000	R\$ 194,02	R\$ 194,02	
TOTAL Serviço:					R\$ 194,02	
VALOR:						R\$ 293,76

VALOR:	R\$ 124,95
--------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044396	COLA BRANCA BASE PVA		KG	0,040300000	R\$ 44,62
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACISA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 1,5 X 7 CM		M	1,035000000	R\$ 21,27
TOTAL					R\$ 23,81
FIDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)					

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,910000000	R\$ 0,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,548600000	R\$ 4,69
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,061800000	R\$ 27,01
TOTAL					R\$ 35,16
FIDE 296 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,910000000	R\$ 0,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,548600000	R\$ 4,69
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,061800000	R\$ 27,01
TOTAL					R\$ 35,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,679400000	R\$ 33,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308900000	R\$ 29,76
TOTAL					R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,23
VALOR:					R\$ 67,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,910000000	R\$ 0,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,548600000	R\$ 4,69
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,061800000	R\$ 27,01
TOTAL					R\$ 35,16
FIDE 295 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,910000000	R\$ 0,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,548600000	R\$ 4,69
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,061800000	R\$ 27,01
TOTAL					R\$ 35,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,679400000	R\$ 33,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308900000	R\$ 29,76
TOTAL					R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,23
VALOR:					R\$ 67,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,910000000	R\$ 0,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,548600000	R\$ 4,69
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,061800000	R\$ 27,01
TOTAL					R\$ 35,16
FIDE 294 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,910000000	R\$ 0,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,548600000	R\$ 4,69
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,061800000	R\$ 27,01
TOTAL					R\$ 35,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,679400000	R\$ 33,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308900000	R\$ 29,76
TOTAL					R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,23
VALOR:					R\$ 67,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,679400000	R\$ 33,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,308900000	R\$ 29,76
TOTAL					R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,23
VALOR:					R\$ 67,39

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R\$ 33,62	R\$ 12,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R\$ 29,76	R\$ 4,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 16,72
				VALOR:		R\$ 40,53

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 29,76	R\$ 6,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 34,08	R\$ 14,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
FIDE 401 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)						R\$ 149,38
Material						TOTAL Material:
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 585,05	R\$ 146,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,60	R\$ 0,14
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,46	R\$ 2,98
Material						TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 29,76	R\$ 6,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 34,08	R\$ 14,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
FIDE 400 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)						R\$ 149,38
Material						TOTAL Material:
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 585,05	R\$ 146,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,60	R\$ 0,14
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,46	R\$ 2,98
Material						TOTAL
FIDE 401 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)						R\$ 170,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
VALOR:						R\$ 213,31

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,76	R\$ 4,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 34,08	R\$ 11,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
FIDE 300 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						R\$ 197,45
Material						TOTAL Material:
00004791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 49,59	R\$ 4,71
00004792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 166,16	R\$ 192,74
Material						TOTAL
FIDE 300 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						R\$ 213,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
VALOR:						R\$ 213,31

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,76	R\$ 4,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 34,08	R\$ 11,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
FIDE 299 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						R\$ 197,45
Material						TOTAL Material:
00004791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 49,59	R\$ 4,71
00004792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 166,16	R\$ 192,74
Material						TOTAL
FIDE 299 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						R\$ 213,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
VALOR:						R\$ 213,31

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,76	R\$ 4,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 34,08	R\$ 11,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL
FIDE 299 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						R\$ 197,45
Material						TOTAL Material:
00004791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 49,59	R\$ 4,71
00004792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 166,16	R\$ 192,74
Material						TOTAL
FIDE 299 PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA (M2)						R\$ 213,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
VALOR:						R\$ 213,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos	VALOR:	R\$ 170,75
Complementares:		
RS 23,23		

FND 190 PISO PODOTÁTI DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)									
Material									
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 1,49				R\$ 14,90
00036178	PISO TÁTIL / PODOTÁTI. LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40", CM, E= 2,5" CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN		6,25000000				R\$ 109,06
					R\$ 17,45				
TOTAL Material									R\$ 123,96
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 34,08				R\$ 43,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		2,56700000				R\$ 76,09
					R\$ 29,76				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 119,67
VALOR:									R\$ 243,63

FND 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)									
Equipamento Custo Horário									
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	SINAPI	CHP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 155,61	TOTAL	R\$ 2,95	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE		0,01900000			
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE		0,03170000			
				PREÇO UNITÁRIO		R\$ 29,76	TOTAL	R\$ 0,94	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Material:					
				UNID					
				COEFICIENTE		1,25000000			
				PREÇO UNITÁRIO		R\$ 79,01	TOTAL	R\$ 98,76	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					
				PREÇO UNITÁRIO					
				TOTAL Equipamento Custo Horário:					
				UNID					
				COEFICIENTE					

FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)									
Material									
FNDE102	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PRÓPRIA	M	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,00	TOTAL	R\$ 16,50
		TOTAL Material							
		R\$ 16,50							
Mão de Obra com Encargos Complementares									
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		R\$ 2,38	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,080000000	R\$ 29,76	TOTAL		R\$ 2,38
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							
		R\$ 2,38							
		VALOR:							
		R\$ 18,88							

FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO (M2)									
Material									
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 30,74	TOTAL	R\$ 7,02
				TOTAL Material:					
				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,02		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		R\$ 5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H				R\$ 29,76	R\$ 1,61	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 7,56		
				VALOR:			R\$ 14,58		

FNDE 403 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO (M2)									
Material									
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,74	TOTAL			
		UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				
						TOTAL Material: R\$ 7,02			
88310	FINOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 36,53	TOTAL			
		UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				
88316	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 29,76	TOTAL			
		UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,56			

VALOR:	R\$ 73,87
--------	-----------

FNDE 407 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)									
Material									
00005330	DILUENTE EPÓXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 51,51	R\$ 3,29	TOTAL		
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25' MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 11,26	R\$ 0,11			
00044072	PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 137,24	R\$ 27,66			
00007304	TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 91,15	R\$ 29,35			
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	0,27500000	R\$ 36,53	R\$ 10,04	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 29,76	R\$ 3,42			
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			
					R\$ 36,53	R\$ 10,04			
					R\$ 29,76	R\$ 3,42			
					R\$ 51,51	R\$ 3,29			
					R\$ 11,26	R\$ 0,11			
					R\$ 137,24	R\$ 27,66			
					R\$ 91,15	R\$ 29,35			

FNDE 411 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material									
00005330	DILUENTE EPOXI		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 51,51			
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M		UN		R\$ 11,26				
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L		R\$ 137,24				
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L		R\$ 91,15				
TOTAL Material:						R\$ 60,41			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 36,53			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 29,76				
TOTAL						R\$ 10,04			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 51,51			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 29,76				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46			
VALOR:						R\$ 73,87			

FNDE 412 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material									
00005330	DILUENTE EPOXI		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 51,51			
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M		UN		R\$ 11,26				
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L		R\$ 137,24				
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L		R\$ 91,15				
TOTAL Material:						R\$ 60,41			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 36,53			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 29,76				
TOTAL						R\$ 10,04			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 51,51			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 29,76				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46			
VALOR:						R\$ 73,87			

FNDE 413 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material									
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 57,09			
00000821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN		R\$ 18,40				
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		UN		R\$ 2,75				
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN		R\$ 64,68				
TOTAL Material:						R\$ 21,88			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 57,09			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 31,51				
TOTAL						R\$ 9,23			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		R\$ 38,10				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,39			
VALOR:						R\$ 39,67			

FNDE 415 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
R\$ 0,40				0,00710000	R\$ 57,09
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
R\$ 0,71				1,00000000	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
R\$ 0,08				0,03020000	R\$ 2,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
R\$ 0,51				0,00800000	R\$ 64,68
TOTAL					
R\$ 1,70	TOTAL Material:				
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 31,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 38,10
TOTAL					
R\$ 9,45	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				
R\$ 11,15	VALOR:				

FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
00003148	FTTA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
			UN	0,01920000	R\$ 8,85
TOTAL					
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 369,00
					R\$ 369,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
			H	0,92490000	R\$ 31,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 38,10
					R\$ 64,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					R\$ 433,53

FNDE 471 RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO CAP, 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA (UN)

Material					
FNDE18	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO 30 MIL LITROS			PRÓPRIA	UN
TOTAL		R\$ 55,586,46	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 55,586,46
TOTAL Material:					
R\$ 55,586,46					
Serviço					
24,03,060	Escada marinho (em aço galvanizado) - Percentual=1,1000%			SP Obras	M
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA			SINAPI	M
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO			SINAPI	M2

FNDE 30 CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)

Material					
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
R\$ 28,86			UN	2,00000000	R\$ 14,43
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,32
R\$ 77,32			UN		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 23,56
R\$ 1,17					
TOTAL					
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material: R\$ 107,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
R\$ 1,91			H	0,06070000	R\$ 31,51
TOTAL					

88267	ENCANADOR OU COMPLEMENTARES	BOMBEIRO	HIDRAULICO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 38,10		R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos										Complementares:	R\$ 4,22
VALOR:											R\$ 111,57

FND 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)									
Material									
00003146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		SINAPI		UN		R\$ 2,40	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		R\$ 128,81		R\$ 0	
00036791		TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR		SINAPI		UN		R\$ 128,81	
TOTAL MATERIAL		R\$ 128,81		R\$ 128,81		R\$ 128,81		R\$ 128,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88267		COMCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		SINAPI		H		R\$ 38,10	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI		H		R\$ 29,76	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		R\$ 38,10		R\$ 0	
TOTAL		R\$ 38,10		R\$ 38,10		R\$ 38,10		R\$ 38,10	
TOTAL Mão de Obra com Encargos									
R\$ 4									
VALOR:									
R\$ 133,0									

FND 113 TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX (un)					
Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 549,02
TANQUE DE PRESSÃO					R\$ 549,02
TOTAL					R\$ 549,02
TOTAL Material:					R\$ 549,02

FND 112 PRESSOSTATO (UN)					
Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 480,36
Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar, ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da					R\$ 480,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 480,36
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,70000000	R\$ 38,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 26,67
TOTAL					R\$ 26,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,67
VALOR:					R\$ 507,03
TOTAL Material:					R\$ 480,36

FND 332 MOTO BOMBA 5,00 CV - VAZÃO 12,0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Equipamento					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,048,49
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/O = 6 MCA / 16,8 M3/H A					R\$ 4,048,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,048,49
Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA					R\$ 5,72
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"					R\$ 1,40
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)					R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 7,66
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 20,65
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,63300000	R\$ 32,63
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 96,56
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	3,06470000	R\$ 31,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 27,58
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	3,06470000	R\$ 38,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 116,76
TOTAL					R\$ 261,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 261,55
VALOR:					R\$ 4,317,70

FND 261 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 08/2021 (UN)					
Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 8,85
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)					R\$ 0,26
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2"					R\$ 330,75
TOTAL Material:					R\$ 331,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,45460000	R\$ 31,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 14,32
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,45460000	R\$ 38,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 17,32
TOTAL					R\$ 362,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 362,66
VALOR:					R\$ 362,66

FND 261 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 08/2021 (UN)					
Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 31,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 15,75
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,50000000	R\$ 38,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 19,05
TOTAL					R\$ 34,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80
VALOR:					R\$ 66,05
TOTAL Material:					R\$ 31,25
TOTAL					R\$ 31,25
CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO					R\$ 31,25
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,25

FNDE 328 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)									
RESERVAÇÃO DE 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA									
MATERIAL									
00003450		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82	TOTAL	
00003148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 8,65		
00007307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		SINAPI	L	0,00300000	R\$ 47,65		
								R\$ 0,14	
								R\$ 11,19	
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,52200000	R\$ 31,51	R\$ 16,44	
					H	0,52200000	R\$ 38,10	R\$ 19,88	
								R\$ 36,32	
								VALOR:	
								R\$ 47,61	

RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento									
FND123		BOMBA JOCKEY IP-21 B14 60HZ, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H			FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					PRÓPRIA		UN		R\$ 2.100,00
TOTAL									R\$ 2.100,00
TOTAL Equipamento: R\$ 2.100,00									
Material									
00011267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA			SINAPI		UN	4,00000000	R\$ 1,43
00039997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"			SINAPI		UN	4,00000000	R\$ 0,35
00039996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			SINAPI		M	0,20000000	R\$ 2,71
									R\$ 0,54
TOTAL									R\$ 7,66
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI		H	0,63300000	R\$ 32,63
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			SINAPI		H	3,06470000	R\$ 31,51
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI		H	0,63300000	R\$ 43,58
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI		H	3,06470000	R\$ 38,10
									R\$ 116,76
TOTAL									R\$ 261,55
VALOR:									R\$ 2.369,21

FNDE 603 BOMBA JOCKEY IP-21 B14 60HZ, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

FNDE 114 VALVULA DE ALIVIO COM MOLA 2" (un)									
Material									
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,94000000	R\$ 5,46	TOTAL			
0,05.000,06405	Valvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm²; DN= 3/4"; rel. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2.827,69	TOTAL			
					R\$ 2.827,69	TOTAL Material:			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 31,51	TOTAL			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 38,10				
					R\$ 20,5				
					R\$ 37,5	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
					VALOR:				
					R\$ 2.870,40				

FNDE 114 VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLAS 2" (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 38,10	R\$ 11,43
TOTAL								R\$ 11,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 11,43
Complementares:								
VALOR:								R\$ 560,45

FNDE 335 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

FND# 331 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)									
Material									
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	R\$ 49,78	TOTAL			
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,69	TOTAL			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 31,51				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 38,10				
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 39,35				
						TOTAL Mão de Obra com Encargos			
						VALOR:			
						R\$ 305,57			

FNDE 333 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)									
Material									
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 49,78	TOTAL			
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 1/2" X 1/2" X 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,09	TOTAL Material:			
R\$ 56,09						R\$ 57,53			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88267	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 31,51	R\$ 7,56			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 38,10	R\$ 9,14			
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 39,35	R\$ 9,44			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,14				
VALOR:					R\$ 83,67				

FND 345 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (UN)																																							
Material																																							
0000079		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"		SINAPI	UN	COEFICIENTE	1,00000000	R\$ 7,71	TOTAL																														
00011002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		SINAPI	KG		0,08900000	R\$ 49,78	R\$ 4,43																														
TOTAL Material: R\$ 12,14																																							
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">249</td> <td colspan="2">AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>0,15000000</td> <td>R\$ 31,51</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">88267</td> <td colspan="2">ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td></td> <td>0,15000000</td> <td>R\$ 38,10</td> <td>R\$ 5,71</td> </tr> <tr> <td colspan="2">88317</td> <td colspan="2">SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td></td> <td>0,15000000</td> <td>R\$ 39,35</td> <td>R\$ 5,90</td> </tr> </table>										249		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		SINAPI	H	COEFICIENTE	0,15000000	R\$ 31,51	TOTAL	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		SINAPI	H		0,15000000	R\$ 38,10	R\$ 5,71	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H		0,15000000	R\$ 39,35	R\$ 5,90
249		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		SINAPI	H	COEFICIENTE	0,15000000	R\$ 31,51	TOTAL																														
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		SINAPI	H		0,15000000	R\$ 38,10	R\$ 5,71																														
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H		0,15000000	R\$ 39,35	R\$ 5,90																														
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,33																																							
VALOR: R\$ 28,47																																							

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	R\$ 55,70	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 8,85	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	R\$ 47,65	R\$ 0,14
TOTAL					R\$ 55,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 31,51	R\$ 16,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 38,10	R\$ 19,88
TOTAL					R\$ 36,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:					R\$ 56,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 92,39

FNDE 340 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08900000	R\$ 49,78	R\$ 4,43
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 151,99	R\$ 151,99
TOTAL					R\$ 156,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 31,51	R\$ 9,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 38,10	R\$ 11,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 39,35	R\$ 11,80
TOTAL					R\$ 32,68
VALOR:					R\$ 189,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 32,68

FNDE 341 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08900000	R\$ 49,78	R\$ 4,43
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1,00000000	R\$ 156,40	R\$ 156,40
TOTAL					R\$ 160,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 31,51	R\$ 9,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 38,10	R\$ 11,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 39,35	R\$ 11,80
TOTAL					R\$ 32,68
VALOR:					R\$ 193,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 32,68

FNDE 343 ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	R\$ 144,89	R\$ 144,89
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08900000	R\$ 49,78	R\$ 4,43
TOTAL					R\$ 149,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 31,51	R\$ 9,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 38,10	R\$ 11,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 39,35	R\$ 11,80
TOTAL					R\$ 32,68
VALOR:					R\$ 182,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 32,68

FNDE 330 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
TOTAL					R\$ 4,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 31,51	R\$ 9,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 38,10	R\$ 11,81
TOTAL					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 25,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 21,57

FNDE 604 ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM (UN)

VALOR:	R\$ 5,83
--------	----------

FIDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)									
Material									
00000379		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM		UN	1,00000000	R\$ 1,43	TOTAL		
						R\$ 1,43			
						TOTAL Material			
						R\$ 1,43			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						R\$ 32,63			
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01000000	R\$ 43,58	TOTAL		
						R\$ 0,43			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			
						R\$ 0,75	VALOR:		
						R\$ 2,18			

91941 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA (UN)									
Material									
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,38	TOTAL			
		UN			R\$ 1,38	TOTAL Material:			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL			
		H			R\$ 43,58	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			R\$ 43,58	VALOR:			
		H			R\$ 7,61	R\$ 8,99			

FIDE 150 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (UN)									
Material									
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2,65	TOTAL			
				R\$ 2,65	TOTAL Material:				
					R\$ 2,65				
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL			
				R\$ 9,62	TOTAL				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			R\$ 43,58	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
					R\$ 22,47	VALOR:			
					R\$ 25,12				

FIDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UND)									
Material									
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,43	TOTAL			
					R\$ 1,43	TOTAL Material:			
						Mão de Obra com Encargos Complementares			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL			
					R\$ 0,32	TOTAL			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			R\$ 43,58	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
					R\$ 0,75	VALOR:			
					R\$ 2,18				

FIDE 354 BUCHA DE NYLON (UND)									

FIDE 354 BUCHA DE NYLON (UND)									
Material									
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,22	TOTAL			
					R\$ 0,22	TOTAL Material:			
					R\$ 0,22				

00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 11,08	R\$ 11,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN		0.00940000	R\$ 7,87
						R\$ 0,07

FNDE 359 CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO (M)

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 32,01	R\$ 32,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		1.00000000	R\$ 33,84
						R\$ 65,85
						R\$ 91,93
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 26,08	R\$ 26,08
						R\$ 26,08

FNDE 358 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 32,01	R\$ 32,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0.01400000	R\$ 33,84
						R\$ 3,35
						R\$ 6,06
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 2,71	R\$ 2,71
						R\$ 2,71

FNDE 357 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) (KG)

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 32,63	R\$ 32,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0.01000000	R\$ 43,58
						R\$ 0,75
						R\$ 1,10
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 0,35	R\$ 0,35
						R\$ 0,35

FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 32,63	R\$ 32,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0.01000000	R\$ 43,58
						R\$ 0,75
						R\$ 0,96
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 0,21	R\$ 0,21
						R\$ 0,21

FNDE 356 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UND)

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 32,63	R\$ 32,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0.01000000	R\$ 43,58
						R\$ 0,75
						R\$ 0,97

FNDE 364 PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
						TOTAL Material:
						R\$ 0,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 29,76	R\$ 0,59
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 0,89

FNDE 361 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)									
Material									
00001597		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS			SINAPI	UN		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
								R\$ 12,28	TOTAL
		DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM							R\$ 12,28
TOTAL									
R\$ 12,28									
TOTAL Material:									
R\$ 12,28									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
								R\$ 32,63	TOTAL
								R\$ 6,07	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H			R\$ 43,58
								0,18630000	
								R\$ 43,58	
TOTAL Mão de Obra com Encargos									
R\$ 14,18									
VALOR:									
R\$ 26,46									

FNDE 362 CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)									
Material									
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA		SINAPI	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	R\$ 23,91	TOTAL
								R\$ 23,91	
						TOTAL Material:		R\$ 23,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO		TOTAL
								R\$ 32,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	R\$ 43,58	
								R\$ 8,71	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 15,23	
						VALOR:		R\$ 39,14	

FND 360 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)									
Material			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL		
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	SINAPI		1,000000000	R\$ 48,36	R\$ 48,36		
						TOTAL Material			
Mão de Obra com Encargos Complementares			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,13840000	R\$ 34,08	R\$ 4,71		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,10880000	R\$ 29,76	R\$ 3,23		
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,94			
Serviço			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL		
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	M3	SINAPI		0,01410000	R\$ 250,12	R\$ 3,52		
		TOTAL Serviço:				R\$ 3,52			
		VALOR:				R\$ 59,82			

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000000	R\$ 32,63	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000000	R\$ 43,58	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,88
VALOR:					R\$ 15,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 84 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA (UN)					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
00001571	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40	UN	1,00000000	R\$ 143,55	R\$ 143,55
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	UN	4,00000000	R\$ 1,31	R\$ 5,24
Furo e 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
TOTAL Material:					
R\$ 148,79					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 32,63	R\$ 8,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 43,58	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
R\$ 18,04					
TOTAL					
R\$ 167,83					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25	UN	1,00000000	R\$ 143,44	R\$ 143,44
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	UN	4,00000000	R\$ 1,31	R\$ 5,24
TOTAL Material:					
R\$ 148,68					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 32,63	R\$ 8,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 43,58	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
R\$ 19,04					
TOTAL					
R\$ 167,72					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, (CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	R\$ 61,18	R\$ 61,18
TOTAL Material:					
R\$ 61,18					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 32,63	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 43,58	R\$ 8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
R\$ 15,23					
TOTAL					
R\$ 76,41					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
00038091	ESPelho / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL Material:					
R\$ 2,56					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
91946	SUPORTE PARA PARAFUSO PARA PUNTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
TOTAL Material:					
R\$ 14,40					
TOTAL					
R\$ 16,96					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
TOTAL Material:					
R\$ 19,28					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18630000	R\$ 32,63	R\$ 6,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18630000	R\$ 43,58	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
R\$ 14,18					
TOTAL					
R\$ 33,46					

FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UNND)

96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO	SINAPI	M	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 62,99	TOTAL Serviço:	R\$ 62,99	VALOR:	R\$ 127,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,08520000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,71		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,08520000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL Material:	R\$ 19,26		
P.04.000,06203	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 38,39	TOTAL	R\$ 38,39		
P.04.000,06217	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,26				

FNDE 26 ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM EXCETO EM LATE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	SINAPI	M	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 62,99	TOTAL Serviço:	R\$ 62,99	VALOR:	R\$ 194,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,08520000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,71		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,08520000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL Material:	R\$ 125,32		
P.04.000,06211	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	SP Obras	M	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 66,36	TOTAL	R\$ 66,36		
P.04.000,06217	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	SP Obras	M	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 58,96				

FNDE 24 ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

00039458	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 292,03	TOTAL	R\$ 292,03	VALOR:	R\$ 320,12
0001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	COEFICIENTE	4,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,31	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,85		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,300000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL	R\$ 13,07		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,300000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 43,58	TOTAL Material:	R\$ 297,27		

FNDE 85 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)

00039457	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	COEFICIENTE	1,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 156,49	TOTAL	R\$ 156,49	VALOR:	R\$ 180,77
0001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	COEFICIENTE	4,000000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,31	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,24		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,250000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 32,63	TOTAL	R\$ 8,15		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	0,250000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 43,58	TOTAL Material:	R\$ 161,73		

FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	00039387	UN	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,89	R\$ 26,67
LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	00039390	UN	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 24,24	R\$ 72,72
TOTAL Material:							R\$ 99,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,14080000	R\$ 32,63	R\$ 4,59
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,33790000	R\$ 43,58	R\$ 14,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos							R\$ 19,31
VALOR:							R\$ 118,70

FNDE 308 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	00039387	UN	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,89	R\$ 26,67
LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	00039390	UN	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 24,24	R\$ 72,72
TOTAL Material:							R\$ 99,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,14080000	R\$ 32,63	R\$ 4,59
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,33790000	R\$ 43,58	R\$ 14,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos							R\$ 19,31
VALOR:							R\$ 118,70

FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	00039391	UN	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 27,22	R\$ 108,88
TOTAL Material:							R\$ 108,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,17350000	R\$ 32,63	R\$ 5,66
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,41650000	R\$ 43,58	R\$ 18,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos							R\$ 23,81
VALOR:							R\$ 132,69

FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	00038194	UN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI	00012266	UN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,48	R\$ 107,48
TOTAL Material:							R\$ 112,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,18330000	R\$ 32,63	R\$ 5,98
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,45180000	R\$ 43,58	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos							R\$ 25,66
VALOR:							R\$ 137,78

FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
----------	------------	---------	-------	------	--------------	----------------	-------

VALOR:	R\$ 30,81
--------	-----------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 32,63	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 43,58	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 3,26

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 32,63	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 43,58	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 1,10

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL						R\$ 0,35

TOTAL Material:						R\$ 0,35
-----------------	--	--	--	--	--	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 32,63	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 43,58	R\$ 0,43
TOTAL						R\$ 0,75

FNDE 366 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)

00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 174,09	R\$ 174,09
TOTAL						R\$ 174,09

TOTAL Material:						R\$ 174,09
-----------------	--	--	--	--	--	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 162,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R\$ 34,08	R\$ 162,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R\$ 29,76	R\$ 141,56
TOTAL						R\$ 303,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 303,67
VALOR:						R\$ 477,76

00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 910,91	R\$ 910,91
TOTAL						R\$ 910,91

TOTAL Material:						R\$ 910,91
-----------------	--	--	--	--	--	------------

de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 32,63	R\$ 20,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 43,58	R\$ 27,82
TOTAL						R\$ 48,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,65
Serviço						R\$ 13,08
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 692,39	R\$ 13,08
TOTAL						R\$ 13,08

TOTAL Serviço:						R\$ 13,08
VALOR:						R\$ 972,64

00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
TOTAL						R\$ 16,42

TOTAL Material:						R\$ 16,42
-----------------	--	--	--	--	--	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 32,63	R\$ 6,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 43,58	R\$ 8,98
TOTAL						R\$ 15,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,70
VALOR:						R\$ 32,12

FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 31,03	R\$ 6,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 43,58	R\$ 8,71
TOTAL					R\$ 38,74	R\$ 14,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					VALOR:	
					R\$ 20,33	

FIMDE 116 TE HORIZONTAL 90°, PARA ELÉTRICISTA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material						
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM,	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,63	R\$ 82,15
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,35	R\$ 8,82
P.04.000.06218	9 Suporte para eletrocalha galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 13,72	R\$ 13,72
TOTAL					R\$ 104,69	R\$ 104,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 32,63	R\$ 16,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 43,58	R\$ 22,28
TOTAL					R\$ 38,96	R\$ 143,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					VALOR:	
					R\$ 20,33	

C 11 TERMINAL AEREO EM BARRA CHATA EM ALUMINIO 300 MM (UN)						
Material						
FIMDE15	TERMINAL AEREO BARRA CHATA EM ALUMINIO 300MM	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
TOTAL					R\$ 15,36	R\$ 15,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 31,03	R\$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 43,58	R\$ 7,40
TOTAL					R\$ 12,67	R\$ 28,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					VALOR:	
					R\$ 28,03	

100873 BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" (M)						
Material						
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA	SINAPI	UN	1,66670000	R\$ 1,43	R\$ 2,38
00000555	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,66670000	R\$ 0,25	R\$ 0,41
TOTAL					R\$ 14,68	R\$ 14,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 43,58	R\$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 29,76	R\$ 15,68
TOTAL					R\$ 38,65	R\$ 53,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					VALOR:	
					R\$ 53,33	

C3478 BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2 (UN)						
Material						
FIMDE26	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 29,00	R\$ 29,00
TOTAL					R\$ 29,00	R\$ 29,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 31,03	R\$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 43,58	R\$ 7,40
TOTAL					R\$ 12,67	R\$ 12,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					VALOR:	
					R\$ 41,67	

FNDE 46 BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL									
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ	SINAPI	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 747,16				R\$ 750,89
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG		0,52280000				R\$ 35,76
									R\$ 18,69
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG		0,02110000				R\$ 98,93
									R\$ 2,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material			
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
					R\$ 34,82				R\$ 52,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,98340000				R\$ 29,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 81,29
VALOR:						R\$ 852,95			

FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		Mão de Obra com Encargos Complementares				Serviço			
03768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	03768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT
H.13.000.006956	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref.	SP Obras	KG	0,850000000	R\$ 66,61	R\$ 56,61	00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,100000000	R\$ 31,70	R\$ 34,70	00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,000000000	R\$ 98,37	R\$ 26,37	00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, * 7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,500000000	R\$ 113,02	R\$ 1,186,02			
TOTAL					R\$ 3,63	R\$ 7,63	Mão de Obra com Encargos Complementares		
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,500000000	R\$ 33,89	R\$ 118,69	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,910000000	R\$ 34,08	R\$ 65,08	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,500000000	R\$ 6.531,26	R\$ 22.859,46	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,500000000	R\$ 29,76	R\$ 372,06	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		
TOTAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						R\$ 23.415,15	TOTAL Serviço		
						R\$ 0,4	TOTAL		
						R\$ 0,4	TOTAL Serviço		
						R\$ 25.810,37	VALOR:		

FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 8,85	
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANÇADA, DIÂMETRO DE 3/8", (COMPIMENTO DE 1M (NORMATIZADA))	SINAPI	UN	R\$ 16,89	
				TOTAL Material:	R\$ 18
					R\$ 1
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 31,51	
88267	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 38,10	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5
				Complementares:	R\$ 29
				VALOR:	

FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$
Complementares:	
VALOR:	R\$ 1

