

		RESUMO							
		Tipo		Preço		Observação		BDI Aplicado	
		Total	R\$	657.495,58	Total da edificação	29,31%			
		Total Sem BDI	R\$	464.783,63	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-			
		Material	R\$	286.661,60	Material	29,31%			
		Mão de obra	R\$	155.026,49	Mão de obra	29,31%			
		Execução	R\$	370.833,99	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-			
		Transporte	R\$	-	Transporte	29,31%			
		Equipamento	R\$	1.519,69	Equipamento	29,31%			
		Terceirizado	R\$	-	Serviço/terceirizado	29,31%			
		Verba	R\$	-	Licenciamento ou verba	29,31%			
		Comissionamento	R\$	-	Administração ou comissionamento	29,31%			
		Outro	R\$	227.442,02	Outros tipos	29,31%			
DADOS									
Título	ORÇAMENTO								
Obra	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA E COLETA SELETIVA								
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS-MG								
Cidade	INDIANÓPOLIS								
Endereço	RUA ARLINDO EMÍDIO PEREIRA S/N, CENTRO								
Descrição	Obra BIM								
Tabela	MG-2023-AGOSTO-DESONERADO-SINAPI								
UF	MG								

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1. Serviços preliminares							29,31%	R\$	2.655,19	R\$	71.872,37	R\$	74.527,56
1.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0083	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	6	29,31%	R\$ 442,53	R\$ 2.655,19	R\$ 10.197,69	R\$ 61.186,16	R\$ 10.640,23	R\$ 63.841,35
1.2	SETOP	INSUMO	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6	29,31%			R\$ 1.340,79	R\$ 8.044,74	R\$ 1.340,79	R\$ 8.044,74
1.3	SETOP	INSUMO	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1	29,31%			R\$ 792,73	R\$ 792,73	R\$ 792,73	R\$ 792,73
1.4	SETOP	INSUMO	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1	29,31%			R\$ 1.848,73	R\$ 1.848,73	R\$ 1.848,73	R\$ 1.848,73
2. Estrutura							29,31%	R\$	19.528,96	R\$	73.582,45	R\$	93.111,41
2.1	SETOP	INSUMO	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	13,77	29,31%			R\$ 190,55	R\$ 2.623,89	R\$ 190,55	R\$ 2.623,89
2.2	SETOP	INSUMO	ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	16,78	29,31%			R\$ 897,05	R\$ 15.052,49	R\$ 897,05	R\$ 15.052,49
2.3	SETOP	INSUMO	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	18,71	29,31%			R\$ 872,76	R\$ 16.329,43	R\$ 872,76	R\$ 16.329,43
2.4	SETOP	INSUMO	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	85,34	29,31%			R\$ 87,76	R\$ 7.489,67	R\$ 87,76	R\$ 7.489,67
2.5	SETOP	INSUMO	ED-31564	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	66,3	29,31%			R\$ 92,00	R\$ 6.099,87	R\$ 92,00	R\$ 6.099,87
2.6	SINAPI	COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	kg	490	29,31%	R\$ 11,35	R\$ 5.559,34	R\$ 0,83	R\$ 406,32	R\$ 12,17	R\$ 5.965,65
2.7	SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	kg	382	29,31%	R\$ 11,71	R\$ 4.471,58	R\$ 0,43	R\$ 165,13	R\$ 12,14	R\$ 4.636,71
2.8	SINAPI	COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	kg	630	29,31%	R\$ 10,97	R\$ 6.910,15	R\$ 0,23	R\$ 147,81	R\$ 11,20	R\$ 7.057,96
2.9	SINAPI	COMPOSICAO	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	kg	241	29,31%	R\$ 10,74	R\$ 2.587,88	R\$ 2,49	R\$ 600,87	R\$ 13,23	R\$ 3.188,76
2.10	SETOP	INSUMO	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	10,66	29,31%			R\$ 897,30	R\$ 9.565,16	R\$ 897,30	R\$ 9.565,16

Planilha 1

2.11	SETOP	INSUMO	ED-31572	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	186,95	29,31%			R\$	80,78	R\$	15.101,81	R\$	80,78	R\$	15.101,81		
3.				Arquitetura			29,31%		R\$	227.656,99		R\$	189.635,30			R\$	416.292,29		
3.1.				Cobertura			29,31%		R\$	85.189,80		R\$	53.801,28			R\$	138.991,07		
3.1.1.				Cobertura			29,31%												
3.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020 PE	m²	306,6	-										A cargo da Prefeitura		
3.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO	un	3	-										A cargo da Prefeitura		
3.1.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO	un	14	-										A cargo da Prefeitura		
3.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	m²	412,9	-										A cargo da Prefeitura		
3.1.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	412,9	-										A cargo da Prefeitura		
3.1.2.				Elemento terminal			29,31%		R\$	39.320,02		R\$	3.100,53			R\$	42.420,55		
3.1.2.1	Cotações	INSUMO	0010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM PARA FACHADAS	m²	31,22	29,31%	R\$	997,95	R\$	31.155,97			R\$	997,95	R\$	31.155,97		
3.1.2.2	SETOP	INSUMO	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1	29,31%				R\$	2.118,65	R\$	2.118,65	R\$	2.118,65	R\$	2.118,65	
3.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	m	109,82	29,31%	R\$	47,49	R\$	5.215,19	R\$	5,79	R\$	635,56	R\$	53,28	R\$	5.850,75
3.1.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	m	41,92	29,31%	R\$	70,34	R\$	2.948,85	R\$	8,26	R\$	346,32	R\$	78,61	R\$	3.295,17
3.1.3.				Execução das lajes			29,31%		R\$	3.302,29		R\$	372,78			R\$	3.675,07		
3.1.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020 PA	m²	12,19	29,31%	R\$	270,90	R\$	3.302,29	R\$	30,58	R\$	372,78	R\$	301,48	R\$	3.675,07
3.1.4.				Parede			29,31%		R\$	16.517,10		R\$	24.349,35			R\$	40.866,45		
3.1.4.1	SETOP	INSUMO	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	357,8	29,31%				R\$	41,52	R\$	14.856,37	R\$	41,52	R\$	14.856,37	
3.1.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	357,8	29,31%	R\$	3,77	R\$	1.350,05	R\$	5,56	R\$	1.989,94	R\$	9,33	R\$	3.339,99
3.1.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	357,8	29,31%	R\$	6,96	R\$	2.488,65	R\$	4,81	R\$	1.720,04	R\$	11,76	R\$	4.208,70
3.1.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 06/2014	m²	357,8	29,31%	R\$	2,84	R\$	1.017,40	R\$	1,53	R\$	546,62	R\$	4,37	R\$	1.564,02
3.1.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	178,9	29,31%	R\$	65,18	R\$	11.661,01	R\$	29,27	R\$	5.236,37	R\$	94,45	R\$	16.897,38
3.1.5.				Porta			29,31%		R\$	107,64		R\$	640,90			R\$	748,53		
3.1.5.1	SETOP	INSUMO	ED-50924	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1	29,31%				R\$	618,53	R\$	618,53	R\$	618,53	R\$	618,53	
3.1.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	m	0,96	29,31%	R\$	112,12	R\$	107,64	R\$	23,30	R\$	22,37	R\$	135,42	R\$	130,01
3.1.6.				Teto			29,31%		R\$	25.942,76		R\$	25.337,72			R\$	51.280,48		
3.1.6.1	SINAPI	INSUMO	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	123,21	29,31%	R\$	156,44	R\$	19.274,88			R\$	156,44	R\$	19.274,88		
3.1.6.2	SETOP	INSUMO	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	261,95	29,31%				R\$	68,17	R\$	17.857,72	R\$	68,17	R\$	17.857,72	
3.1.6.3	SINAPI	COMPOSICA O	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	261,95	29,31%	R\$	15,35	R\$	4.020,59	R\$	21,86	R\$	5.727,44	R\$	37,21	R\$	9.748,03
3.1.6.4	SINAPI	COMPOSICA O	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	261,95	29,31%	R\$	10,11	R\$	2.647,29	R\$	6,69	R\$	1.752,57	R\$	16,80	R\$	4.399,86
3.2.				Térreo			29,31%		R\$	142.467,19		R\$	134.834,02			R\$	277.301,22		
3.2.1.				Piso			29,31%		R\$	30.100,77		R\$	50.357,27			R\$	80.458,04		
3.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	m²	356,31	29,31%	R\$	46,80	R\$	16.676,57	R\$	18,32	R\$	6.527,43	R\$	65,12	R\$	23.204,00

Planilha 1

3.2.1.2	SETOP	INSUMO	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	63,65	29,31%			R\$ 64,98	R\$ 4.135,87	R\$ 64,98	R\$ 4.135,87
3.2.1.3	SINAPI	COMPOSICAO	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	328,92	29,31%	R\$ 26,65	R\$ 8.766,68	R\$ 89,84	R\$ 29.549,50	R\$ 116,49	R\$ 38.316,18
3.2.1.4	SETOP	INSUMO	ED-50783	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	139,36	29,31%			R\$ 50,29	R\$ 7.008,23	R\$ 50,29	R\$ 7.008,23
3.2.1.5	SINAPI	COMPOSICAO	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	49,43	29,31%	R\$ 94,22	R\$ 4.657,53	R\$ 18,34	R\$ 906,58	R\$ 112,57	R\$ 5.564,10
3.2.1.6	SETOP	INSUMO	ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	m2	63,65	29,31%			R\$ 35,03	R\$ 2.229,66	R\$ 35,03	R\$ 2.229,66
3.2.2.				Elemento terminal			29,31%		R\$ 7.770,21		R\$ 1.993,54		R\$ 9.763,75
3.2.2.1	SINAPI	COMPOSICAO	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4	29,31%	R\$ 582,29	R\$ 2.329,15	R\$ 38,97	R\$ 155,89	R\$ 621,26	R\$ 2.485,04
3.2.2.2	SETOP	INSUMO	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	2,2	29,31%			R\$ 473,05	R\$ 1.040,72	R\$ 473,05	R\$ 1.040,72
3.2.2.3	SETOP	INSUMO	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	1,2	29,31%			R\$ 473,05	R\$ 567,67	R\$ 473,05	R\$ 567,67
3.2.2.4	SINAPI	COMPOSICAO	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	29,31%	R\$ 672,87	R\$ 672,87	R\$ 27,70	R\$ 27,70	R\$ 700,57	R\$ 700,57
3.2.2.5	SINAPI	COMPOSICAO	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	29,31%	R\$ 892,96	R\$ 892,96	R\$ 54,21	R\$ 54,21	R\$ 947,17	R\$ 947,17
3.2.2.6	SINAPI	COMPOSICAO	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4	29,31%	R\$ 968,81	R\$ 3.875,23	R\$ 36,84	R\$ 147,36	R\$ 1.005,65	R\$ 4.022,58
3.2.3.				Janela			29,31%		R\$ 35.149,29		R\$ 4.125,58		R\$ 39.274,88
3.2.3.1	SINAPI	COMPOSICAO	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	35,2	29,31%	R\$ 39,31	R\$ 1.383,75	R\$ 10,03	R\$ 353,08	R\$ 49,34	R\$ 1.736,83
3.2.3.2	SINAPI	COMPOSICAO	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	6,6	29,31%	R\$ 117,66	R\$ 776,56	R\$ 24,93	R\$ 164,51	R\$ 142,59	R\$ 941,07
3.2.3.3	SINAPI	COMPOSICAO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33	29,31%	R\$ 716,78	R\$ 23.653,74	R\$ 55,11	R\$ 1.818,48	R\$ 771,89	R\$ 25.472,22
3.2.3.4	SINAPI	COMPOSICAO	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	38	29,31%	R\$ 94,22	R\$ 3.580,54	R\$ 18,34	R\$ 696,94	R\$ 112,57	R\$ 4.277,48
3.2.3.5	SINAPI	COMPOSICAO	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	35,2	29,31%	R\$ 140,68	R\$ 4.952,04	R\$ 26,37	R\$ 928,05	R\$ 167,05	R\$ 5.880,09
3.2.3.6	SINAPI	COMPOSICAO	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,6	29,31%	R\$ 121,62	R\$ 802,67	R\$ 24,93	R\$ 164,51	R\$ 146,54	R\$ 967,18
3.2.4.				Parede			29,31%		R\$ 46.540,92		R\$ 67.583,49		R\$ 114.124,40
3.2.4.1	SETOP	INSUMO	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	728,67	29,31%			R\$ 41,52	R\$ 30.255,43	R\$ 41,52	R\$ 30.255,43
3.2.4.2	SINAPI	COMPOSICAO	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	834,04	29,31%	R\$ 3,77	R\$ 3.146,99	R\$ 5,56	R\$ 4.638,60	R\$ 9,33	R\$ 7.785,58
3.2.4.3	SINAPI	COMPOSICAO	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	105,37	29,31%	R\$ 28,46	R\$ 2.998,58	R\$ 19,62	R\$ 2.067,71	R\$ 48,08	R\$ 5.066,29
3.2.4.4	SETOP	INSUMO	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	547,24	29,31%			R\$ 22,01	R\$ 12.043,97	R\$ 22,01	R\$ 12.043,97
3.2.4.5	SINAPI	COMPOSICAO	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	181,43	29,31%	R\$ 6,96	R\$ 1.261,92	R\$ 4,81	R\$ 872,18	R\$ 11,76	R\$ 2.134,11
3.2.4.6	SINAPI	COMPOSICAO	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	181,43	29,31%	R\$ 2,84	R\$ 515,89	R\$ 1,53	R\$ 277,18	R\$ 4,37	R\$ 793,07
3.2.4.7	SINAPI	COMPOSICAO	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	547,24	29,31%	R\$ 6,96	R\$ 3.806,29	R\$ 4,81	R\$ 2.630,73	R\$ 11,76	R\$ 6.437,02
3.2.4.8	SINAPI	COMPOSICAO	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	105,37	29,31%	R\$ 72,40	R\$ 7.629,17	R\$ 24,60	R\$ 2.591,60	R\$ 97,00	R\$ 10.220,76
3.2.4.9	SINAPI	COMPOSICAO	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	417,02	29,31%	R\$ 65,18	R\$ 27.182,07	R\$ 29,27	R\$ 12.206,10	R\$ 94,45	R\$ 39.388,18
3.2.5.				Porta			29,31%		R\$ 22.906,00		R\$ 10.774,14		R\$ 33.680,14

Planilha 1

3.2.5.1	SETOP	INSUMO	ED-13908	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	m2	6,62	29,31%			R\$ 515,96	R\$ 3.415,65	R\$ 515,96	R\$ 3.415,65
3.2.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	11	29,31%	R\$ 1.010,45	R\$ 11.115,00	R\$ 281,39	R\$ 3.095,24	R\$ 1.291,84	R\$ 14.210,24
3.2.5.3	SETOP	INSUMO	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADICA	m2	6,3	29,31%			R\$ 502,50	R\$ 3.165,74	R\$ 502,50	R\$ 3.165,74
3.2.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,2	29,31%	R\$ 586,51	R\$ 2.463,35	R\$ 9,10	R\$ 38,24	R\$ 595,62	R\$ 2.501,59
3.2.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	7,56	29,31%	R\$ 586,51	R\$ 4.434,02	R\$ 9,10	R\$ 68,83	R\$ 595,62	R\$ 4.502,85
3.2.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	21,39	29,31%	R\$ 94,22	R\$ 2.015,47	R\$ 18,34	R\$ 392,31	R\$ 112,57	R\$ 2.407,77
3.2.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	25,67	29,31%	R\$ 112,12	R\$ 2.878,17	R\$ 23,30	R\$ 598,12	R\$ 135,42	R\$ 3.476,30
4.				Instalações Elétricas			29,31%		R\$ 19.195,50		R\$ 10.261,92		R\$ 29.457,41
4.1	SINAPI	COMPOSICA O	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	538,25	29,31%	R\$ 2,92	R\$ 1.571,05	R\$ 1,00	R\$ 536,65	R\$ 3,92	R\$ 2.107,70
4.2	SINAPI	COMPOSICA O	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	17	29,31%	R\$ 22,36	R\$ 380,15	R\$ 4,94	R\$ 84,01	R\$ 27,30	R\$ 464,16
4.3	SINAPI	COMPOSICA O	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	526,2	29,31%	R\$ 4,00	R\$ 2.106,31	R\$ 1,26	R\$ 661,50	R\$ 5,26	R\$ 2.767,81
4.4	SINAPI	COMPOSICA O	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	80,4	29,31%	R\$ 27,07	R\$ 2.176,50	R\$ 2,64	R\$ 211,90	R\$ 29,71	R\$ 2.388,40
4.5	SINAPI	COMPOSICA O	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	212,2	29,31%	R\$ 6,05	R\$ 1.282,85	R\$ 1,69	R\$ 358,75	R\$ 7,74	R\$ 1.641,60
4.6	SINAPI	COMPOSICA O	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	1	29,31%	R\$ 161,34	R\$ 161,34	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ 184,74	R\$ 184,74
4.7	SINAPI	COMPOSICA O	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2	29,31%	R\$ 38,74	R\$ 77,48	R\$ 30,34	R\$ 60,69	R\$ 69,08	R\$ 138,17
4.8	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	11	29,31%	R\$ 19,68	R\$ 216,44	R\$ 15,61	R\$ 171,66	R\$ 35,28	R\$ 388,10
4.9	SINAPI	COMPOSICA O	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1	29,31%	R\$ 42,20	R\$ 42,20	R\$ 30,34	R\$ 30,34	R\$ 72,55	R\$ 72,55
4.10	SINAPI	COMPOSICA O	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	33	29,31%	R\$ 24,95	R\$ 823,25	R\$ 27,70	R\$ 914,10	R\$ 52,65	R\$ 1.737,35
4.11	SINAPI	COMPOSICA O	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1	29,31%	R\$ 27,75	R\$ 27,75	R\$ 27,70	R\$ 27,70	R\$ 55,45	R\$ 55,45
4.12	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	29,31%	R\$ 252,10	R\$ 252,10	R\$ 33,94	R\$ 33,94	R\$ 286,05	R\$ 286,05
4.13	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8	29,31%	R\$ 20,72	R\$ 165,78	R\$ 1,53	R\$ 12,21	R\$ 22,25	R\$ 177,99
4.14	SINAPI	COMPOSICA O	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6	29,31%	R\$ 110,75	R\$ 664,52	R\$ 4,13	R\$ 24,76	R\$ 114,88	R\$ 689,29
4.15	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0039	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	4	29,31%	R\$ 381,21	R\$ 1.524,85	R\$ 24,62	R\$ 98,49	R\$ 405,83	R\$ 1.623,33
4.16	SINAPI	COMPOSICA O	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	14,25	29,31%	R\$ 10,41	R\$ 148,27	R\$ 6,41	R\$ 91,30	R\$ 16,81	R\$ 239,57
4.17	SINAPI	COMPOSICA O	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	329,9	29,31%	R\$ 7,39	R\$ 2.436,44	R\$ 5,80	R\$ 1.913,44	R\$ 13,19	R\$ 4.349,88
4.18	SINAPI	COMPOSICA O	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	15,2	29,31%	R\$ 7,66	R\$ 116,46	R\$ 2,91	R\$ 44,28	R\$ 10,58	R\$ 160,74
4.19	SINAPI	COMPOSICA O	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	44	29,31%	R\$ 98,69	R\$ 4.342,46	R\$ 11,84	R\$ 521,01	R\$ 110,53	R\$ 4.863,47
4.20	SETOP	INSUMO	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	29,31%			R\$ 4.416,03	R\$ 4.416,03	R\$ 4.416,03	R\$ 4.416,03

Planilha 1

4.21	SINAPI	COMPOSICAO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	1	29,31%	R\$ 679,29	R\$ 679,29	R\$ 25,75	R\$ 25,75	R\$ 705,04	R\$ 705,04
5.				Instalações Hidrossanitárias			29,31%	R\$ 17.624,97		R\$ 26.481,95		R\$ 44.106,92	
5.1	SETOP	INSUMO	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	29,87	29,31%			R\$ 29,06	R\$ 867,90	R\$ 29,06	R\$ 867,90
5.2	SETOP	INSUMO	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	4	29,31%			R\$ 960,89	R\$ 3.843,56	R\$ 960,89	R\$ 3.843,56
5.3	SETOP	INSUMO	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	4	29,31%			R\$ 246,59	R\$ 986,38	R\$ 246,59	R\$ 986,38
5.4	SINAPI	COMPOSICAO	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4	29,31%	R\$ 154,31	R\$ 617,25	R\$ 9,40	R\$ 37,61	R\$ 163,71	R\$ 654,85
5.5	SETOP	INSUMO	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,45	29,31%			R\$ 29,06	R\$ 681,36	R\$ 29,06	R\$ 681,36
5.6	SETOP	INSUMO	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	11,63	29,31%			R\$ 55,46	R\$ 645,01	R\$ 55,46	R\$ 645,01
5.7	SETOP	INSUMO	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,57	29,31%			R\$ 74,25	R\$ 339,32	R\$ 74,25	R\$ 339,32
5.8	SETOP	INSUMO	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1	29,31%			R\$ 2.118,65	R\$ 2.118,65	R\$ 2.118,65	R\$ 2.118,65
5.9	SETOP	INSUMO	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2	29,31%			R\$ 527,38	R\$ 1.054,76	R\$ 527,38	R\$ 1.054,76
5.10	SETOP	INSUMO	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	5	29,31%			R\$ 84,56	R\$ 422,78	R\$ 84,56	R\$ 422,78
5.11	SETOP	INSUMO	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,14	29,31%			R\$ 50,99	R\$ 1.230,82	R\$ 50,99	R\$ 1.230,82
5.12	SETOP	INSUMO	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,46	29,31%			R\$ 35,57	R\$ 478,82	R\$ 35,57	R\$ 478,82
5.13	SETOP	INSUMO	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,89	29,31%			R\$ 46,66	R\$ 181,49	R\$ 46,66	R\$ 181,49
5.14	SETOP	INSUMO	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,74	29,31%			R\$ 26,13	R\$ 254,54	R\$ 26,13	R\$ 254,54
5.15	SINAPI	COMPOSICAO	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	un	1	29,31%	R\$ 243,83	R\$ 243,83	R\$ 8,16	R\$ 8,16	R\$ 251,99	R\$ 251,99
5.16	SINAPI	COMPOSICAO	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	un	6	29,31%	R\$ 390,91	R\$ 2.345,46	R\$ 272,13	R\$ 1.632,80	R\$ 663,04	R\$ 3.978,27
5.17	SINAPI	COMPOSICAO	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	70,42	29,31%	R\$ 204,75	R\$ 14.418,43	R\$ 23,91	R\$ 1.683,51	R\$ 228,66	R\$ 16.101,94
5.18	SETOP	INSUMO	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	230,63	29,31%			R\$ 43,42	R\$ 10.014,48	R\$ 43,42	R\$ 10.014,48