VICE GOVERNADORIA DO DISTRITO FEDERAL

ORÇAMENTO - CURVA ABC

		REFORMA RESIDÊNCIA OFICIAL Residência Olicial da Vice Governadoria - SHIS QI 05 Conjunto 18					CURVA ARC MÃO DE ORDA NÃO		
PRAZO DE EXECUÇÃO:			<u> </u>	- CURVA ABC MÃO DE OBRA NÃO DESONERADA					
En	g. Responsável:	Montenegro Nunes Sales CREA 32597/D/DF							
3.1	COMPOSIÇÃO 01	SINAPI	PREPARAÇÃO PINTURA	M2	956,00	R\$ 43,23	R\$ 50.608,79	9,542%	
19.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN.	10,00	R\$ 2.508,48	R\$ 30.721,35	5,792%	
19.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI	TELHAMENTO FIBROCIMENTO	M2	402,00	R\$ 48,82	R\$ 24.034,91		
14.6	12 COMPOSIÇÃO	SINAPI	COM INCLINAÇÃO DE 5° E 9% PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL	UNI.	30,00		R\$ 19.593,06	4,532%	
10.2	102363	SINAPI	MÉDIA MODULO SIMPLES ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	М	84,00		R\$ 19.513,29	3,694%	
3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	768,00	R\$ 16,45	R\$ 15.472,37	2,917%	
14.11	COMPOSIÇÃO 17	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNI.	35,00	R\$ 470,67	R\$ 20.174,82	3,804%	
6.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	87,00	R\$ 166,49	R\$ 17.739,33	3,345%	
16.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	430,00	R\$ 33,04	R\$ 17.399,56	3,281%	
5.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M	M2	93,00	R\$ 143,89	R\$ 16.388,65	3,090%	
17.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	430,00	R\$ 30,51	R\$ 16.067,21	3,029%	
14.7	COMPOSIÇÃO 23	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL MÉDIA MODULO DUPLO	UNI.	10,00	R\$ 1.298,93	R\$ 15.908,00	2,999%	
3.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	956,00	R\$ 12,93	R\$ 15.138,61	2,854%	
1.1	2707	SINAPI	PLENO	н	100,00	R\$ 120,64	R\$ 14.774,78	2,786%	
4.1	COMPOSIÇÃO 01	SINAPI	PREPARAÇÃO PINTURA	M2	267,00	R\$ 43,23	R\$ 14.134,46	2,665%	
16.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UNI	62,00	R\$ 185,74	R\$ 14.103,50	2,659%	
14.12	COMPOSIÇÃO 18	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL BAIXA MODULO SIMPLES	UNI.	12,00	R\$ 915,47	R\$ 13.454,04	2,537%	
19.5	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М	130,00	R\$ 76,18	R\$ 12.128,69	2,287%	
6.2	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	М	109,00	R\$ 71,75	R\$ 9.578,07	1,806%	
14.5	COMPOSIÇÃO 21	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL BAIXA MODULO DUPLO	UNI.	4,00	R\$ 1.938,97	R\$ 9.498,63	1,791%	
22.2	COMPOSIÇÃO 10	SINAPI	RETIRADA DE ENTULHO	M3	120,00	R\$ 63,30	R\$ 9.302,82	1,754%	

1.2	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÊS	2,00	R\$ 3.583,85	R\$ 8.778,28	1,655%
	.0010	5/14/11	RUFO EXTERNO/INTERNO EM	.,,,,,	2,00	5.505,05	5.7 7 0,20	1,000/0
18.6	100327	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM,	М	96,55	R\$ 71,92	R\$ 8.504,16	4.0000
			INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					1,603%
18.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	62,00	R\$ 107,29	R\$ 8.146,68	1,536%
14.1	COMPOSIÇÃO 19	SINAPI	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA DE CHUVEIRO, FORNO, FOGÃO E AR CONDICIONADO	UNI.	11,00	R\$ 613,59	R\$ 8.266,10	1,559%
4.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	267,00	R\$ 23,08	R\$ 7.547,04	1,423%
11.1	101751	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	22,00	R\$ 245,84	R\$ 6.623,77	1,249%
4.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	267,00	R\$ 18,58	R\$ 6.075,57	1,146%
20.1	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	UN.	5,00	R\$ 828,46	R\$ 5.073,07	0,957%
16.6	COMPOSIÇÃO 11	SINAPI	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	M2	430,00	R\$ 9,79	R\$ 5.154,40	0,972%
14.8	COMPOSIÇÃO 24	SINAPI	PONTO ELÉTRICO PARA AR CONDICIONADO	UNI.	6,00	R\$ 560,29	R\$ 4.117,12	0,776%
3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	956,00	R\$ 3,33	R\$ 3.898,81	0,735%
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	58,00	R\$ 53,86	R\$ 3.825,82	0,721%
22.1	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	253,00	R\$ 11,15	R\$ 3.454,82	0,651%
19.4	92580	SINAPI	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	46,80	R\$ 58,96	R\$ 3.379,35	0,637%
1.4	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	2,00	R\$ 1.362,50	R\$ 3.337,31	0,629%
20.2	COMPOSIÇÃO 16	SINAPI	TELHAMENTO FIBRA DE VIDRO COM INCLINAÇÃO DE 5° E 9%	M2	31,00	R\$ 90,10	R\$ 3.420,83	0,645%
2.3	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	16,00	R\$ 149,27	R\$ 2.924,98	0,552%
5.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	М	93,00	R\$ 22,57	R\$ 2.570,66	0,485%
10.1	COMPOSIÇÃO 13	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE ALAMBRADO EXISTENTE	M2	84,00	R\$ 24,84	R\$ 2.555,41	0,482%
8.10	COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	PORTA MADEIRA QUADRICULADA	UNI.	1,00	R\$ 2.230,83	R\$ 2.732,10	0,515%
2.5	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	12,00	R\$ 159,14	R\$ 2.338,79	0.4440
			AF_05/2020					0,441%

			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)					
18.2	91790	SINAPI	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	М	30,40	R\$ 59,03	R\$ 2.197,74	0,414%
2.4	COMPOSIÇÃO 02	SINAPI	DRYWALL BANHEIRO	M2	11,00	R\$ 153,02	R\$ 2.061,39	0,389%
8.11	COMPOSIÇÃO 04	SINAPI	KIT PORTA DE CORRER 60 CM	UNI.	3,00	R\$ 559,67	R\$ 2.056,28	0,389%
9.1	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	JANELA 60 X 60 CM	UNI	3,00	R\$ 503,73	R\$ 1.850,75	0,349%
5.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	М	111,00	R\$ 14,97	R\$ 2.035,05	0,384%
19.2	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF 12/2015	UN.	2,00	R\$ 828,46	R\$ 2.029,23	0,383%
9.4	COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	JANELA 1,20 x 1,50	UNI	2,00	R\$ 837,93	R\$ 2.052,42	0,387%
14.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI.	1,00	R\$ 1.262,61	R\$ 1.546,32	0,292%
21.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	15,85	R\$ 79,36	R\$ 1.540,50	0,290%
13.2	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 621,07	R\$ 1.521,25	0,287%
20.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М	16,00	R\$ 76,18	R\$ 1.492,76	0,281%
15.25	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	1,00	R\$ 48,06	R\$ 58,86	0,011%
21.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	М	15,85	R\$ 71,92	R\$ 1.396,07	0,263%
8.13	COMPOSIÇÃO 06	SINAPI	KIT PORTA DE CORRER 80 CM	UNI.	2,00	R\$ 567,47	R\$ 1.389,95	0,262%
4.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	267,00	R\$ 3,80	R\$ 1.242,58	0,234%
14.4	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UNI.	12,00	R\$ 78,54	R\$ 1.154,26	0,218%
16.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	124,00	R\$ 7,40	R\$ 1.123,78	0,212%
15.3	COMPOSIÇÃO 26	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	UNI.	1,00	R\$ 941,05	R\$ 1.152,50	0,217%
16.7	41805	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	1,50	R\$ 600,00	R\$ 1.102,23	0,208%

1410	101000	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL	UNI.	1.00	D¢ 940 0F	PĆ 1 020 02	
14.10	101896	SINAPI	DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI.	1,00	R\$ 849,05	R\$ 1.039,83	0,196%
17.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	430,00	R\$ 1,93	R\$ 1.016,38	0,192%
8.9	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI.	1,00	R\$ 790,03	R\$ 967,55	0,182%
13.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 394,40	R\$ 966,04	0,182%
2.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,00	R\$ 59,54	R\$ 947,94	0,179%
15.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	18,00	R\$ 38,38	R\$ 846,07	0,160%
22.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	348,00	R\$ 1,93	R\$ 822,56	0,155%
8.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	20,68	R\$ 28,45	R\$ 720,55	0,136%
15.10	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	М	18,00	R\$ 32,68	R\$ 720,42	0,136%
21.2	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO,OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES,CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	М	11,40	R\$ 50,63	R\$ 706,87	0,133%
8.12	COMPOSIÇÃO	SINAPI	KIT PORTA DE CORRER 70 CM	UNI.	1,00	R\$ 547,90	R\$ 671,01	
12.1	05 COMPOSIÇÃO 14	SINAPI	FECHAMENTO DO PORTÃO	M2	4,30	R\$ 127,73	R\$ 672,64	0,127%
13.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	M2	2,00	R\$ 231,80	R\$ 567,76	
15.23	97974	SINAPI	ESPELHO POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UNI.	2,00	R\$ 518,76	R\$ 1.270,65	0,107%
18.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	М	9,00	R\$ 56,76	R\$ 625,63	0,118%
18.3	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	30,40	R\$ 15,12	R\$ 562,93	0,106%
12.2	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	17,20	R\$ 25,86	R\$ 544,74	0,103%

			INSTALAÇÃO DE VIDRO					
13.4	102180	SINAPI	TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,52	R\$ 291,32	R\$ 542,30	0,102%
8.4	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	20,68	R\$ 20,03	R\$ 507,30	0,096%
14.2	COMPOSIÇÃO 20	SINAPI	DISPOSITIVO DR	UNI.	1,00	R\$ 404,86	R\$ 495,83	0,093%
9.3	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	JANELA 80 X 60 CM	UNI	1,00	R\$ 391,06	R\$ 478,93	0,090%
13.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 187,40	R\$ 459,02	0,087%
8.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,68	R\$ 17,24	R\$ 436,63	0,082%
1.6	4813	CREA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	UNI.	1,00	R\$ 300,00	R\$ 367,41	0,069%
5.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	М	111,00	R\$ 2,58	R\$ 350,73	0,066%
15.4	COMPOSIÇÃO 27	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	UNI.	1,00	R\$ 302,93	R\$ 370,99	0,070%
20.3	92580	SINAPI	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	4,50	R\$ 58,96	R\$ 324,94	0,061%
1.5	CREA	CREA	EMISSÃO DE ART PARA OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UNI.	1,00	R\$ 264,12	R\$ 323,47	0,061%
14.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI.	17,00	R\$ 15,26	R\$ 317,71	0,060%
15.13	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	М	4,50	R\$ 14,23	R\$ 78,42	0,015%
8.6	102204	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	20,68	R\$ 11,04	R\$ 279,61	0,053%
14.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	300,00	R\$ 0,67	R\$ 246,16	0,046%
14.3	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI.	1,00	R\$ 191,76	R\$ 234,85	0,044%
22.7	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	93,00	R\$ 2,06	R\$ 234,63	0,044%
9.6	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	7,32	R\$ 25,86	R\$ 231,83	0,044%
12.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	17,20	R\$ 10,08	R\$ 212,33	0,040%
21.2	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	М	11,40	R\$ 15,12	R\$ 211,10	0,040%
13.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 85,41	R\$ 209,20	0,039%

15.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UNI.	2,00	R\$ 56,56	R\$ 138,54	
			RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					0.0369/
			AF_08/2022 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X					0,026%
45.24	00707	CINIARI	100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM		2.00	P¢ 50 50	DĆ 430 54	
15.21	89707	SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNI.	2,00	R\$ 56,56	R\$ 138,54	
			AF_08/2022					0,026%
45.0	00444	CINIARI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM			P4 20 40	24 420 05	
15.8	90444	SINAPI	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/201	M	4,00	R\$ 28,18	R\$ 138,05	0,026%
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO					0,020%
14.6	93654	SINAPI	DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	7,00	R\$ 15,89	R\$ 136,22	
			AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO					0,026%
14.9	93657	SINAPI	DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UNI.	5,00	R\$ 18,75	R\$ 114,82	
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					0,022%
			REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75					
15.24	89557	SINAPI	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UNI.	1,00	R\$ 30,86	R\$ 37,79	
			ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO					0,007%
			EMERGENTE COM ARGAMASSA					
17.2	98558	SINAPI	POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU	UNI	11,00	R\$ 8,40	R\$ 113,16	
			DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 TUBO PVC, SERIE NORMAL,					0,021%
			ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,					
15.7	89711	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	М	4,00	R\$ 21,69	R\$ 106,25	
			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					0.020%
			AF_08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL,					0,020%
			ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA ,					
15.14	89796	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM	uni	2,00	R\$ 42,09	R\$ 103,10	
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
			AF_08/2022					0,019%
			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE					
			NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,					
15.15	104345	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM	UNI	2,00	R\$ 41,98	R\$ 102,83	
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
			AF_08/2022					0,019%
			RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM					
15.9	90445	SINAPI	DIÂMETROS MAIORES E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75	М	2,50	R\$ 30,07	R\$ 92,07	
			MM. AF_05/2015					0,017%
9.7	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M2	7,32	R\$ 10,08	R\$ 90,37	
			AF_01/2020 TUBO PVC, SERIE NORMAL,					0,017%
			ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,					
15.6	89712	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	М	2,50	R\$ 27,56	R\$ 84,38	
			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
			AF_08/2022 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS,					0,016%
16.4	97661	SINAPI	DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	100,00	R\$ 0,67	R\$ 82,05	0,015%
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE					-
			NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL,					
15.20	89744	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UNI	2,00	R\$ 26,69	R\$ 65,37	
			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
			AF_08/2022					0,012%
		1	-1	·				-,

15.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UNI.	2,00	R\$ 24,97	R\$ 61,16	0,012%
15.22	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UNI.	2,00	R\$ 24,97	R\$ 61,16	0,012%
8.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	5,25	R\$ 9,24	R\$ 59,41	0,012%
8.2	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	20,68	R\$ 2,13	R\$ 53,95	0,010%
22.4	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	13,00	R\$ 3,01	R\$ 47,92	0,009%
14.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI.	2,00	R\$ 17,19	R\$ 42,11	0,008%
15.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO.	UNI	3,00	R\$ 10,49	R\$ 38,54	
14.4	90458	SINAPI	AF_08/2024 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X 40 CM). AF_05/2015	UNI.	1,00	R\$ 29,16	R\$ 35,71	0,007%
15.16	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 08/2022	UNI	1,00	R\$ 27,55	R\$ 33,74	0,006%
15.12	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	М	3,00	R\$ 10,28	R\$ 37,77	0,007%
15.11	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	1,00	R\$ 6,40	R\$ 7,84	0,001%
13.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 12,22	R\$ 29,93	0,006%
14.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UNI.	37,00	R\$ 0,66	R\$ 29,91	0,006%
12.4	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M2	17,20	R\$ 1,40	R\$ 29,49	0,006%
9.5	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	7,32	R\$ 3,01	R\$ 26,98	0,005%
8.1	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF 04/2019	M2	20,68	R\$ 1,00	R\$ 25,33	0,005%
22.5	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	20,68	R\$ 1,00	R\$ 25,33	0,005%
15.19	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	2,00	R\$ 10,25	R\$ 25,11	0,005%

_			SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA				- +	
7.1	98689	SINAPI	15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	М	0,20	R\$ 93,40	R\$ 22,88	0.00404
			AF_09/2020					0,004%
			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE					
			NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN					
			50 MM, JUNTA ELÁSTICA,					
15.17	89732	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM	UNI	1,00	R\$ 15,18	R\$ 18,59	
			RAMAL DE DESCARGA OU					
			RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO.					
			AF 08/2023					0,004%
			REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES					
40.4	07660	CINIABI	(TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA		'	20.00	54 47 07	
18.4	97662	SINAPI	FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM	М	30,40	R\$ 0,48	R\$ 17,87	
			REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					0,003%
9.8	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA	M2	7,32	R\$ 1,40	R\$ 12,55	
9.6	100718	SINAFI	PARA PINTURA. AF_01/2020	IVIZ	7,32	N\$ 1,40	N\$ 12,33	0,002%
			REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES					
16.5	97662	SINAPI	(TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA	М	20,00	20,00 R\$ 0,48	R\$ 11,76	
10.5			FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM					0.0020/
			REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					0,002%
22.6	99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE	M2	3,30	2,29	R\$ 9,26	0.0020/
			DE VIDRO. AF_04/2019		-			0,002%
7.2	97633	CINIADI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	M2	0.20	DĆ 22 57	D¢ 5 52	
/.2	9/633	SINAPI	CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	IVIZ	0,20	R\$ 22,57	R\$ 5,53	0,001%
			REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES					0,00170
	97662		(TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA					
21.4		2 SINAPI	FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM	М	7,60	R\$ 0,48	R\$ 4,47	
			REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					0,001%
		1	RESPONSAVEIS TE	CNICOS				-,
		Eng Ci	vil - ANA GABRIELA DE OLIVEIRA			715/D-DE		
1		Lily. Of	VIII / VIIV (OMDINIELM DE OLIVEINA		O OILA ZO	וט-טוטו וו		

Eng. Civil - ANNA CAROLINA MONTENEGRO NUNES SALES CREA 32597/D-DF