



Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
Obra REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PASSA E FICA/RN									
Município: PASSA E FICA/RN									
Endereço									
							Total geral:	R\$ 242.604,24	
							SINAPI - RN AGOSTO/2023		ago/23
							AGOSTO/2023		BDI CONST: 25,00%
							ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS		ORSE - SE -
Planilha Orçamentária Sintética									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 319,00	R\$ 398,75	R\$ 2.392,50	R\$ 8.832,40
1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,49	R\$ 52,60	R\$ 65,75	R\$ 821,05	
1.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,75	R\$ 252,64	R\$ 315,80	R\$ 1.184,25	
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,03	R\$ 20,26	R\$ 25,33	R\$ 735,18	
1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,54	R\$ 8,23	R\$ 10,29	R\$ 159,87	
1.6	12	ORSE	Demolição de forros	m2	100,11	R\$ 7,46	R\$ 9,33	R\$ 933,53	
1.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	128,67	R\$ 3,01	R\$ 3,76	R\$ 484,12	
1.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	128,67	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 1.045,44	
1.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 40,65	
1.10	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	M2	11,75	R\$ 18,71	R\$ 23,39	R\$ 274,80	
1.11	19	ORSE	Demolição de piso de madeira	m2	27,13	R\$ 22,44	R\$ 28,05	R\$ 761,00	
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,76	R\$ 77,77	R\$ 97,21	R\$ 754,52	
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,40	R\$ 5,69	R\$ 7,11	R\$ 138,01	
3.0 INFRAESTRUTURA									
3.1 EMBASAMENTO									
3.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,94	R\$ 76,87	R\$ 96,09	R\$ 1.242,99	
3.1.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	64,68	R\$ 40,68	R\$ 50,85	R\$ 3.288,98	
3.2 ELEVAÇÃO									
3.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	185,40	R\$ 47,90	R\$ 59,88	R\$ 11.100,94	
3.2.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	64,68	R\$ 40,68	R\$ 50,85	R\$ 3.288,98	
3.3 VERGAS E CONTRAVERGAS									
3.3.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,30	R\$ 99,12	R\$ 123,90	R\$ 1.523,97	
	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	R\$ 98,57	R\$ 123,21	R\$ 1.478,55	
3.3.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,00	R\$ 50,72	R\$ 63,40	R\$ 760,80	
4.0 ESQUADRIAS									
4.1 PORTAS									
4.1.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 846,14	R\$ 1.057,68	R\$ 8.461,40	
4.1.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 162,54	R\$ 203,18	R\$ 1.625,40	
4.1.3	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	4,79	R\$ 695,38	R\$ 869,23	R\$ 4.161,85	
4.2 JANELAS									
4.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,75	R\$ 304,40	R\$ 380,50	R\$ 1.426,88	
4.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	R\$ 352,66	R\$ 440,83	R\$ 1.322,48	
4.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	R\$ 589,88	R\$ 737,35	R\$ 1.179,76	
5.0 REVESTIMENTO									
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	370,80	R\$ 4,06	R\$ 5,08	R\$ 1.881,83	
5.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	201,39	R\$ 22,71	R\$ 28,39	R\$ 5.717,07	
5.3	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	169,41	R\$ 18,04	R\$ 22,55	R\$ 3.820,20	



Obra		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PASSA E FICA/RN		Data Base :		ago/23		
Município:		PASSA E FICA/RN		BDI CONST:		25,00%		
Endereço				Total geral:		R\$ 242.604,24		
				SINAPI - RN AGOSTO/2023		ORSE - SE - AGOSTO/2023		
				ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
5.4	104611	SINAPI	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	43,89	R\$ 86,66	R\$ 108,33	R\$ 4.754,38
5.5	12438	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 59 x 59 cm, porcelanato, Eliane, linha munari cimento AC ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	125,52	R\$ 122,81	R\$ 153,51	R\$ 19.268,89
6.0			FORRO					R\$ 15.732,37
6.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	133,41	R\$ 94,34	R\$ 117,93	R\$ 15.732,37
7.0			COBERTURA					R\$ 36.083,02
7.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	133,41	R\$ 76,48	R\$ 95,60	R\$ 12.754,00
7.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	133,41	R\$ 26,72	R\$ 33,40	R\$ 4.455,89
7.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,55	R\$ 81,00	R\$ 101,25	R\$ 2.181,94
7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,94	R\$ 49,00	R\$ 61,25	R\$ 3.548,83
7.5	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 203,48	R\$ 254,35	R\$ 254,35
7.6	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCONCRETO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,48	R\$ 59,28	R\$ 74,10	R\$ 850,67
7.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,48	R\$ 69,31	R\$ 86,64	R\$ 994,60
7.8	8811	ORSE	Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm	m	5,95	R\$ 67,20	R\$ 84,00	R\$ 499,80
7.9	11856	ORSE	Forro em chapas de acrílico branco leitoso, e=10mm, com moldura em alumínio, instalado	m²	16,13	R\$ 435,48	R\$ 544,35	R\$ 8.780,37
7.10	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interesse 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	8,68	R\$ 162,45	R\$ 203,06	R\$ 1.762,58
8.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 30.982,03
8.1	4358	ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	16,99	R\$ 171,29	R\$ 214,11	R\$ 3.638,52
8.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	113,29	R\$ 0,62	R\$ 0,78	R\$ 87,80
8.4	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	142,09	R\$ 49,44	R\$ 61,80	R\$ 8.781,16
8.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	142,09	R\$ 83,99	R\$ 104,99	R\$ 14.917,67
8.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	11,23	R\$ 69,46	R\$ 86,83	R\$ 975,04
8.7	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	2,00	R\$ 1.032,73	R\$ 1.290,91	R\$ 2.581,83
9.0			PINTURA					R\$ 10.003,27
9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	291,11	R\$ 3,28	R\$ 4,10	R\$ 1.193,55
9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	291,11	R\$ 14,81	R\$ 18,51	R\$ 5.389,17
9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	291,11	R\$ 9,40	R\$ 11,75	R\$ 3.420,54
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 36.418,89
10.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	41,00	R\$ 256,28	R\$ 320,35	R\$ 13.134,35
10.2	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	24,00	R\$ 203,64	R\$ 254,55	R\$ 6.109,20
10.3	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	2,00	R\$ 170,48	R\$ 213,10	R\$ 426,20
10.4	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	10,00	R\$ 253,45	R\$ 316,81	R\$ 3.168,13
10.5	3287	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00	R\$ 201,77	R\$ 252,21	R\$ 1.513,28
10.6	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00	R\$ 184,85	R\$ 231,06	R\$ 1.386,38
10.7	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	12,00	R\$ 144,71	R\$ 180,89	R\$ 2.170,65
10.8	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE	un	2,00	R\$ 120,43	R\$ 150,54	R\$ 301,08



Obra		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PASSA E FICA/RN		Data Base :		ago/23		
Município:		PASSA E FICA/RN		BDI CONST:		25,00%		
Endereço				Total geral:		R\$ 242.604,24		
				SINAPI - RN AGOSTO/2023		ORSE - SE - AGOSTO/2023		
				ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
10.9	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	18,00	R\$ 99,90	R\$ 124,88	R\$ 2.247,75
	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	8,00	R\$ 236,86	R\$ 296,08	R\$ 2.368,60
10.10	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	1,00	R\$ 1.364,78	R\$ 1.705,98	R\$ 1.705,98
10.11	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 134,72	R\$ 168,40	R\$ 168,40
10.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 14,58	R\$ 18,23	R\$ 36,45
10.13	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 13,09	R\$ 16,36	R\$ 49,09
10.14	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	R\$ 129,79	R\$ 162,24	R\$ 324,48
10.15	13077	ORSE	Manqueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	48,21	R\$ 21,72	R\$ 27,15	R\$ 1.308,90
11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.811,04
11.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00	R\$ 116,11	R\$ 145,14	R\$ 580,55
11.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	3,00	R\$ 76,46	R\$ 95,58	R\$ 286,73
11.3	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOÍIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	R\$ 755,01	R\$ 943,76	R\$ 943,76
12.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 1.525,04
12.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	4,00	R\$ 125,67	R\$ 157,09	R\$ 628,35
12.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	R\$ 114,33	R\$ 142,91	R\$ 142,91
12.3	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	2,00	R\$ 257,57	R\$ 321,96	R\$ 643,93
12.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 43,94	R\$ 54,93	R\$ 109,85
13.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 4.763,50
13.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 460,72	R\$ 575,90	R\$ 575,90
13.2	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 863,04	R\$ 1.078,80	R\$ 1.078,80
13.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 61,87	R\$ 77,34	R\$ 77,34
13.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	un	2,00	R\$ 371,76	R\$ 464,70	R\$ 929,40
13.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	un	1,00	R\$ 327,48	R\$ 409,35	R\$ 409,35
13.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 116,13	R\$ 145,16	R\$ 145,16
13.7	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 972,59	R\$ 1.215,74	R\$ 1.215,74
13.8	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 193,04	R\$ 241,30	R\$ 241,30
13.9	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 72,41	R\$ 90,51	R\$ 90,51
14.0			DIVERSOS					R\$ 19.254,82
14.1	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7,76	R\$ 1.171,68	R\$ 1.464,60	R\$ 11.365,30
14.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m2	1,50	R\$ 14,62	R\$ 18,28	R\$ 27,41
14.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	un	11,00	R\$ 55,99	R\$ 69,99	R\$ 769,86
14.4	9054	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar	m2	4,74	R\$ 195,00	R\$ 243,75	R\$ 1.155,38
14.5	12042	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	59,00	R\$ 80,50	R\$ 100,63	R\$ 5.936,88
							TOTAL	R\$ 242.604,24