ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE QUILOMBO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: QUILOMBO - SC BDI APLICADO: 22,00%

BANHEIRO EXTERNO OBRA: SINAPI REFERÊNCIA: 04/2023 SALTO SAUDADES, INTERIOR, QUILOMBO

LOCAL:

AREA:	30,00M ²
-------	---------------------

AREA:		30,00M ²							
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.		RES (R\$)	% ITEM	TOTAL DO	% DO
	SINAP/SICRO	, ,	QOAITI.	OI II D.	UNITÁRIO	TOTAL	/011 E.W	ITEM (R\$)	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM							
1.1	103689	CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	2,50	M2	373,11	932,78	100,00%		
		AF_03/2022_PS							
		TOTAL DO ITEM					100,00%	932,78	0,65%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,00	Н	40,25	1.811,25	63,05%		
2.1	30770	(15H/MÊS)	40,00	'''	40,20	1.011,20	00,0070		
2.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	9,00	н	117,96	1.061,64	36,95%		
		COMPLEMENTARES (4H/MÊS)	0,00	• •	,00		· ·		
	•	TOTAL DO ITEM					100,00%	2.872,89	2,00%
3.0		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						_	
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM							
3.1	96521	RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	4,29	М3	52,61	225,70	0,82%		
		COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							
3.2	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	0,29	М3	282,13	80,69	0,29%		
		COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	-, -		- , -	,	1, 111		
3.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	0,72	МЗ	802.54	F77.00	2.400/		
3.3	90000	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	0,72	IVIO	002,54	577,83	2,10%		
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA							
3.4	96536	VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	31,45	M2	120,52	3.790,35	13,75%		
	00000	UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	01,10		120,02	0.700,00	10,7070		
		CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO							
3.5	96557	DE BOMBA ŁANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,38	М3	793,56	1.095,11	3,97%		
		AF_06/2017	·		·				
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES							
3.6	92413	RETANGULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA,	22,70	M2	198,85	4.513,90	16,38%		
		4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE					1		
3.7	103672	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,00	М3	761,19	761,19	2,76%		
		AF_02/2022_PS					 		
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,					1		
3.8	92448	ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	21,60	M2	248,88	5.375,81	19,50%		
		SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							

3.9	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,10	M3	763,79	840,17	3,05%		
3.10	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	134,60	KG	15,56	2.094,38	7,60%		
3.11	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	127,60	KG	19,01	2.425,68	8,80%		
3.12	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	25,20	KG	18,19	458,39	1,66%		
3.13	92915	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	118,20	KG	18,95	2.239,89	8,13%		
3.14	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	1,50	МЗ	191,56	287,34	1,04%		
3.15	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM TELA DE AÇO SOLDADA, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	30,00	M2	93,31	2.799,30	10,16%		
	<u> </u>	TOTAL DO ITEM					100,00%	27.565,73	19,21%
4.0		HIDROSANITÁRIO - ESGOTO					•		
4.1	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	1,00	UND	6.153,05	6.153,05	19,08%		
4.2	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L	1,00	UND	6.061,56	6.061,56	18,79%		
4.3	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M²	1,00	UND	10.546,00	10.546,00	32,70%		
4.4	91795	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	14,60	М	83,53	1.219,54	3,78%		
4.5	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	5,40	М	115,33	622,78	1,93%		
4.6	91792	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	7,75	М	75,97	588,77	1,83%		

4.7	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	UND	86,55	605,85	1,88%		
4.8	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	3,00	UND	737,62	2.212,86	6,86%		
4.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UND	534,29	1.068,58	3,31%		
4.10	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLÛNA, *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	6,00	UND	529,14	3.174,84	9,84%		
		TOTAL DO ITEM					80,92%	32.253,83	22,47%
5.0		BANHEIRO ACESSÍVEL				_			
5.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PADRÃO PARA BANHEIROS ACESSÍVEIS CONFORME NORMA ABNT NBR 9050:2020, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	1,00	UND	302,40	302,40	7,91%		
5.2	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO PARA BANHEIROS ACESSÍVEIS CONFORME NORMA ABNT NBR 9050:2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	1,00	UND	705,21	705,21	18,45%		
5.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UND	478,24	956,48	25,02%		
5.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	462,88	462,88	12,11%		
5.5	COMP02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - INSTALAÇÃO	2,00	UND	250,14	500,28	13,09%		
5.6	COT02	ALARME AUDIOVISUAL SIRENE DE EMÊRGÊNCIA PARA SANITÁRIO PCD	1,00	UND	125,05	125,05	3,27%		
5.7	COT03	PLAQUETA ACRÍLICA, DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE, PARA AMBIENTES COMUNS DE 3 OU 4 PALAVRAS	1,00	UND	155,43	155,43	4,07%		
5.8	COT04	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SIMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL – 1 SANITÁRIO UNISSEX ACESSIVEL	1,00	UND	170,50	170,50	4,46%		
5.9	COT04	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	445,07	445,07	11,64%		
6.0		HIDROSANITÁRIO - ÁGUA FRIA			TOTAL	DO ITEM	100,00%	3.823,30	2,66%
6.1	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (ALIMENTAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	4,00	M	56,36	225,44	3,19%		

6.2	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UND	729,11	729,11	10,31%		
6.3	91787	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	1,40	М	44,73	62,62	0,89%		
6.4	91786	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	4,20	M	39,71	166,78	2,36%		
6.5	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	0,80	M	55,02	44,02	0,62%		
6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	14,00	UND	177,29	2.482,06	35,11%		
6.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UND	111,43	1.114,30	15,76%		
6.8	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UND	98,78	98,78	1,40%		
6.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	9,00	UND	105,82	952,38	13,47%		
6.10	89985	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	4,00	UND	298,53	1.194,12	16,89%		
	_	TOTAL DO ITEM					83,11%	7.069,61	4,93%
7.0		ELÉTRICO	Ī		1	T	1		
7.1	104473	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	12,00	UND	204,42	2.453,04	32,93%		
7.7	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	12,00	UND	8,03	96,36	1,29%		
7.8	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	12,00	UND	23,42	281,04	3,77%		
7.9	104475	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	4,00	UNID.	173,87	695,48	9,34%		
7.10	104481	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	4,00	UNID.	398,34	1.593,36	21,39%		

7.11	39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	1,00	UNID.	440,36	440,36	5,91%		
7.12	cotação	DISJUNTOR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UNID.	80,52	161,04	2,16%		
7.13	cotação	DISJUNTOR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UNID.	219,60	878,40	11,79%		
7.14	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	1,00	UNID.	82,47	82,47	1,11%		
7.15	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	2,00	UNID.	109,85	219,70	2,95%		
7.16	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	2,00	UNID.	65,12	130,24	1,75%		
7.17	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	4,00	М	30,46	121,84	1,64%		
7.18	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2,00	UNID.	147,95	295,90	3,97%		
		TOTAL DO ITEM					47,33%	7.449,23	5,19%
8.0		ARQUITETÔNICO							
8.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	72,24	M2	115,36	8.333,61	13,55%		
8.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	23,16	M2	155,75	3.607,17	5,86%		
8.3	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	211,96	M2	9,56	2.026,34	3,29%		
8.4	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	211,96	M2	46,54	9.864,62	16,04%		
8.5	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	24,89	M2	53,57	1.333,36	2,17%		
8.6	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	24,89	M2	144,25	3.590,38	5,84%		
8.7	89170	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 30X60 CM, PARA EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	110,32	M2	65,31	7.205,00	11,71%		
8.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	78,86	M2	21,61	1.704,16	2,77%		
	1								

QUILOMBO - SC, 29 DE JUNHO DE 2023		_	vil Anders EA/SC 164	on Batisti 139-0	Silvano de Pariz				
			RESPONSÁVEL TÉCNICO				PREFEITO	MUNICIPAL	
						VALOR TOTAL	L DA OBRA	143.518,57	100%
		TOTAL DO ITEM					100,00%	37,20	0,03%
9.1	COMP 01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	30,00	M2	1,24	37,20	100,00%		
9.0		SERVIÇOS FINAIS							
		TOTAL DO ITEM					100,00%	61.514,00	42,86%
8.7	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	42,78	M2	52,16	2.231,40	3,63%		
8.6	92544	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHADE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	42,78	M2	36,99	1.582,43	2,57%		
8.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	37,74	M2	104,33	3.937,41	6,40%		
8.3	90790	KIT DE PÔRTA-PRONTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, PADRÃO PARA BANHEIROS ACESSÍVEIS CONFORME NORMA ABNT NBR 9050:2020, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UND	1.025,91	1.025,91	1,67%		
8.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,50	M2	1.186,52	12.458,46	20,25%		
8.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,92	M2	1.210,59	2.324,33	3,78%		
8.7	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	78,86	M2	3,67	289,42	0,47%		