

CURVA ABC DE SERVIÇOS

		Data Base:		05/2022			
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC			Estado	Sa	anta Catarina	
				Tributo Previdenciário:	Sen	n Desoneração	0
	CURVA ABC - SERVIÇO						
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	2.197,05	R\$ 112,14	R\$ 246.377,19	6,9542%	6,9542%
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	1.826,62	R\$ 129,19	R\$ 235.981,04	6,6608%	13,6150%
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1.360,00	R\$ 132,60	R\$ 180.336,00	5,0902%	18,7052%
	CONCR BOMBEÁVEL, CLASSE RESIST C35, INCL/ BOMB FORN E INST	M ³	277,10		R\$ 177.288,58	5,0041%	23,7093%
	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS- UTILIZADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M ³	229,04		R\$ 173.200,05	4,8887%	28,5980%
94295	ELEVADOR MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND MES	1,00 15,00	R\$ 166.395,49	R\$ 166.395,49 R\$ 161.841,75	4,6967% 4,5681%	33,2947% 37,8628%
103334	INICISTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPETENIENTALES ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	787,40	R\$ 194,01		4,3119%	42,1747%
COMP34	EXECUÇÃO DE ESTACAS (30/40/50 - MOBILIZAÇÃO E MONTAGEM - COM FORN. ARMADURA	UND	1,00	R\$ 133.221,76	R\$ 133.221,76	3,7603%	45,9350%
СОМР32	BRISE LINEAR EM ALUMÍNIO, COMPOSTO POR ALETAS , NA COR MADEIRA, CONSIDERANDO ESTRUTURA METÁLICA COM TRILHO SUPERIOR E INFERIOR, ESTRUTURA GALVANIZADA O FOGO COM PINTURA EPOXI - CONSIDERANDO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 100.418,52		2,8344%	48,7694%
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4.223,00	R\$ 17,61	R\$ 74.367,03	2,0991%	50,8685%
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	2.274,25	R\$ 30,47	R\$ 69.296,40	1,9560%	52,8245%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.661,00	R\$ 20,94	R\$ 55.721,34	1,5728%	54,3972%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.132,00	R\$ 16,22	R\$ 50.801,04	1,4339%	55,8311%
99841	GUARDA CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO	М	30,00	R\$ 1.489,39	R\$ 44.681,70	1,2612%	57,0923%
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	708,30	R\$ 61,26	R\$ 43.390,46	1,2247%	58,3171%
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	222,60	R\$ 192,00	R\$ 42.739,20	1,2064%	59,5234%
96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	148,45	R\$ 284,46	R\$ 42.228,09	1,1919%	60,7153%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.762,00	R\$ 14,98	R\$ 41.374,76	1,1678%	61,8832%
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	51,20	R\$ 743,98	R\$ 38.091,78	1,0752%	62,9584%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.802,00	R\$ 19,54	· ·	0,9939%	63,9522%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.786,00	R\$ 19,32	R\$ 34.505,52	0,9740%	64,9262%
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	246,55	R\$ 135,21		0,9409%	65,8671%
	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M2	179,50	R\$ 170,11	R\$ 30.534,75	0,8619%	66,7290%
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	430,55	R\$ 67,10	R\$ 28.889,91	0,8154%	67,5444%
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.951,00		R\$ 28.855,29	0,8145%	68,3589%
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 LIADISCO, DANICADO NO TECO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	13,44	R\$ 2.081,30		0,7896%	69,1485%
92336	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M2 M	597,50 130,00	R\$ 46,00 R\$ 208,89	R\$ 27.485,00 R\$ 27.155,70	0,7758% 0,7665%	69,9242% 70,6907%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.353,15	R\$ 11,27	R\$ 26.520,00	0,7486%	71,4393%
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	8,09	R\$ 3.085,31	R\$ 24.960,16	0,7045%	72,1438%
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	458,50	R\$ 54,21	R\$ 24.855,29	0,7016%	72,8454%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	695,00	R\$ 34,69	R\$ 24.109,55	0,6805%	73,5259%
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.625,00			0,6587%	74,1845%
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	378,00	R\$ 61,42	R\$ 23.216,76	0,6553%	74,8399%
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	86,15		R\$ 22.808,21	0,6438%	75,4836%
	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.166,28	R\$ 19,54	R\$ 22.789,11	0,6432%	76,1269%
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	263,10	R\$ 84,30	R\$ 22.179,33	0,6260%	76,7529%

Page			Data Base:		05/2022			
Part		CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC				S	•	
Description								
Company Comp		CURVA ABC - SERVICO						
PRINT CONTACO DESCRIPTION COLORS PRINT COLORS PRINT COLOR PRINT	Codigo		Unid	Otde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
SAME-CASE INSTRUMENT ACCIONED WITH TESTUM DE MODERNA DE CORRESPONDE AL PRANTIS CONTROL AND AL PROCESSOR AND AL PRANTIS CONTROL AND AL PROCESSOR AND AL PRANTIS CONTROL AND AL PRANTIS CONTROL AND ALL PRANTIS CONTROL AND AL								
Process Proc		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU					,	77,9017%
PRINT PRIN	92986		М	284,00	R\$ 62,31	R\$ 17.696,04	0,4995%	78,4012%
0000 MICRIA DE ESSANON ISSAN DE PÍSONO DE LES AS SOURCES DE SERVIS	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	17,00	R\$ 1.038,96	R\$ 17.662,32	0,4985%	78,8997%
0000 MICRIA DE ESSANON ISSAN DE PÍSONO DE LES AS SOURCES DE SERVIS	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	м	198.00	R\$ 81.46	R\$ 16.129.08	0.4553%	79,3550%
## BROOC, PARA RECEBMENTO DE CRÉMICA, EM ARGAMASSA IROUSTRIALIZADE, PREPARD MECÁNICO, APUCADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA É PROJEÇÃO DE 1,5 MS/H DE MONOMASSA. NO FACES STURMAS DE PARTICA, PARA AMBIENTE COM ARGA MONOS QUE SAND, AMBIENTE COM ARGA MONOS QUE SAND, AMBIENTE COM ARGA MONOS QUE SAND, AMBIENTE COM ARGA MONOMASSA. NO FACES STURMAS DE PARTICA, PARA ARGA MONOS QUE SAND, AMBIENTE DE ARGA MONOMASSA. NO FACES STURMAS DE PARTICA, PARA ARGA MONOMASSA. NO FACES STURMAS DE PARTICA, PARA ARGA MONOMASSA. NO FACES STURMAS DE PARTICA, PARA CARCITOTO STURMAS PARTICA, PARTICA ARGA MONOMANIAL MA PARTICA DE MONOMANIA MA PARTICA DE MONOMANIAL MA PARTICA DE MONOMANIA M		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.						79,7900%
AGAMASS EM FACES INTERNAD DE PAREDES, TARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE SAL, ESPESUIA RE ZOMM, COM DECUÇÃO DETAUSCAS AF 08/2014 M. 0.55.0 M. 0	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,47	R\$ 1.011,27	R\$ 14.633,08	0,4130%	80,2030%
87255 REVENTIMENTO CERÂNICO PARA PIGO COM PLACAS TRO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES GORGO CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 NZ. AF_06/2014 M2 10:035 85 11:40.35 85 13:70.20 0.3889% 81.3989 5720 SETURIA ACRIBICA, ANUAL PRACECULOS CINNADAS DE 70:0000 M2 10:0000 MANUAL EM PRACECULOS CINNADAS DE 70:0000 M2 70:00	87537		M2	107,00	R\$ 135,93	R\$ 14.544,51	0,4105%	80,6135%
TOTUDALACIDICA. APLICAÇÃO MANUAL IM PARTIC (UMA DIRÁG. AF GIPOID. TOTUDALACIDICA. APLICAÇÃO MANUAL IM PARTIC (UMA DIRÁG. AF GIPOID. TOTUDALACIDICA. APLICAÇÃO DE VIDOR SANCHARODO ES 10 MAN (1967). APLICAÇÃO DE VIDOR SANCH	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	М	85,50	R\$ 164,50	R\$ 14.064,75	0,3970%	81,0105%
INSTRAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCARADO DE MPERFILU AF 01/2021 P STAPPA STAPP	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	120,35	R\$ 114,35	R\$ 13.762,02	0,3884%	81,3990%
BETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PCC, DN 25 MM [3/47], PARA CRECUTIOS TERMINAS, INSTRIADO DE MORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 M2 3/49,0	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1.096,40	R\$ 12,36	R\$ 13.551,50	0,3825%	81,7815%
PRIVED AND PRINTED AND PRINT	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	27,01	R\$ 498,72	R\$ 13.470,43	0,3802%	82,1617%
In the Season Manney Instruction Instr	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		1.123,00			0,3747%	82,5363%
101925 1017276	102223		M2	374,90	R\$ 33,96	R\$ 12.731,60	0,3594%	82,8957%
STORE PORTA DE MADEIRA PRAM VERMIZ, SEMI-COA (LEVE OU MÉDIA), PADRÁO MÉDIO, 90X1200M, ESPESURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO N. 9.00 RS 1.380.77 RS 12.426.93 0.3508% 33.557	101850		M2	169,00	R\$ 74,52	R\$ 12.593,88	0,3555%	83,2512%
BEATENTE, FECHADURA COM EXCLUÇÃO DO FURDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 0.710 0.730	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	10,90	R\$ 1.154,09	R\$ 12.579,58	0,3551%	83,6062%
POADE AM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR DUI IGIAL A 0,50 MAF, 05/2018 M. 2 31,10 R.5 8.65.1 R.5 11.804,80 0,323.5% 84,937.2	100685		UND	9,00	R\$ 1.380,77	R\$ 12.426,93	0,3508%	83,9570%
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA AF JOG/2017 M2 11,00 R\$ 368,51 R\$ 11.460,66 0,3235% 8,5280 14,50	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	М	340,15	R\$ 36,19	R\$ 12.310,03	0,3475%	84,3045%
96114 ORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FINAÇÃO. AF, 05/2017. P 9805 IMPERADA DE PISO CERÁNICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UNILIZANDO ÁCIDO MIRIÁTICO. AF, 04/2019 9805 IMPERADA DE PISO CERÁNICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UNILIZANDO ÁCIDO MIRIÁTICO. AF, 04/2019 9805 IMPERADA DE PASO CERÁNICO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF, 06/2018 9805 IMPERADA CHARDA DE ACO, OS LIVANIZADO MIRIÁTICO. AF, 04/2019 9805 IMPERADA CHARDA DE ACO, OS LIVANIZADO MIRIÁTICO. AF, 04/2019 9805 IMPERADA CHARDA DE ACO, OS LIVANIZADO MIRIÁTICO. AF, 04/2019 9805 IMPERADA LIVANIZADO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF, 06/2018 9805 IMPERADA LIVANIZADO ACO BENERAL CANDA DE ANDRO MIRIÁTICO. AF, 04/2019 9807 DODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTIADO SOBRE ARGAMASSA. AF, 05/2020 9807 DODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTIADO SOBRE ARGAMASSA. AF, 05/2020 9807 DODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTIADO SOBRE ARGAMASSA. AF, 05/2020 9807 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9807 DODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTIADO SOBRE ARGAMASSA. AF, 05/2020 9807 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9808 MARIOLA DE GARDITO CINTA POLDO, DO, 60, 50 X 0, 50 M, PARA LIVATORIO DE 10 STALAÇÃO. AF, 12/2015 9809 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9800 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9800 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9800 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9800 CALHA EM CHARDA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019 9800 CALHA EM CHARDA DE ARGAMENTO CONTA DE CONTROLLO DE	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UND	8,00	R\$ 1.475,60	R\$ 11.804,80	0,3332%	84,6377%
98905 IMPEZA DE PISO CERÂMICO OL COM PEDRAS RISTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIATICO. AF. 04/2019 M2 88.471 R5 13.11 R5 11.10 R5 12.05.25 0,316.34 85.596 98857 MPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MURIÃO ÁS AFÉAITICA, 2 DEMÁS AF 106/2018 M2 283.14 R5 13.06.05.25 0,316.34 R5 10.599.34 R5 10.509.35 85.596 91932 CABO DE COBRE FLEXVELISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 M 691.00 R5 15.34 R5 10.599.34 0,2992% 86.195 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 M 42.50 R5 239.71 R5 10.187.68 0,2878 86.765 84848 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÍSTE A CRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÁSOS. AF. 06/2014 M2 708.30 R5 13.67 R5 9.682.46 0,2733% 87.9682.46 849227 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019 M 103.00 R5 91.37 R5 9.481.20 0,2659% 87.365 84858 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÍSTE A CRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÁSOS. AF. 06/2014 M2 708.30 R5 13.67 R5 9.682.46 0,2733% 87.9941 82227 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019 M1 103.00 R5 91.37 R5 9.481.20 0,2659% 87.365 84868 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÍSTE A CRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÁSOS. AF. 00/2020 UND 20.00 R5 91.37 R5 9.481.20 0,2659% 87.365 848727 R5 10.18728 R5 10.1	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	31,10	R\$ 368,51	R\$ 11.460,66	0,3235%	84,9612%
198557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 R\$ 37,44 R\$ 10,600,76 0,2992% 88,5895 1932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 M 691,00 R\$ 15,34 R\$ 10,599,76 0,2992% 86,195 101949 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020 M 54,00 R\$ 185,79 R\$ 10,032,66 0,2832% 88,765 101949 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020 M 54,00 R\$ 185,79 R\$ 10,032,66 0,2832% 88,765 101949 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020 M 54,00 R\$ 185,79 R\$ 10,032,66 0,2832% 88,765 101940 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020 M 50,000 R\$ 183,67 R\$ 9,682,46 0,2733% 87,033 101942 R\$ 10,000 R\$ 19,000 R\$ 19,000	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	111,00	R\$ 101,98	R\$ 11.319,78	0,3195%	85,2807%
9.1932 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 M 42,50 R5 23,71 R5 10.193,76 R5 10.287,66 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 M 54,00 R5 23,71 R5 10.187,76 R5 10.032,66 0,2832% 86,766 R8488 APILICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/204 M 708,30 R5 13,67 R5 9,682,46 0,2733% 87,039 R5 9,247 R5 10.032,66 0,2832% 86,766 R8488 APILICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/204 M 103,00 R5 13,17 R5 9,682,46 0,2733% 87,039 R5 9,827 R5 9,682,46 R5 8,837,30 R5 9,828 R5 9,828 R5 9,828 R5 9,828 R5 8,828 R5 8,8	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M ²	854,71	R\$ 13,11	R\$ 11.205,25	0,3163%	85,5969%
SALPA CALHA EM CLAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 M 42,50 R\$ 239.71 R\$ 10.187,688 0,287.6% 86,482	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	283,14	R\$ 37,44	R\$ 10.600,76	0,2992%	85,8962%
101094 PISO PODDTÁTIL, DIRECIONAL DU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 0,2832% 86,766 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 M2 708,30 R\$13,67 R\$9,682,46 0,2832% 86,766 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 M2 708,30 R\$13,67 R\$9,082,46 0,2832% 86,766 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 M2 708,30 R\$13,67 R\$9,411,11 0,2563% 87,305 88895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 UND 20,00 R\$ 462,21 R\$ 9,244,20 0,2609% 87,566 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2248,20 0,2609% 87,566 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2609% 87,566 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2248,20 0,2609% 87,566 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2609% 87,566 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2268% 87,804 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2609% 87,566 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2268% 87,804 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,168,25 0,2268% 87,804 87,804 M9 91,00 R\$ 100,75 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 87,804 R\$ 9,104,20 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 87,804 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 87,804 R\$ 9,104,25 R\$ 9,104,25 87	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	691,00	R\$ 15,34	R\$ 10.599,94	0,2992%	86,1954%
BABABA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 87.083 87.	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	42,50	R\$ 239,71	R\$ 10.187,68	0,2876%	86,4829%
ALHA EMCHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 ABRIGO PARA HIDRANTE, TSXASXITCM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÉNDIA DE INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ABRIGO PARA HIDRANTE, TSXASXITCM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÉNDIA DE AUBICA DE AUBIC	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	М	54,00	R\$ 185,79	R\$ 10.032,66	0,2832%	86,7661%
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 20,00 R\$ 462,21 R\$ 9.244,20 0,2609% 87,566 COMP35 ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 100X50MM (7 TAMPA 1922,00 R\$ 465, R\$ 9.244,20 0,2609% 87,566 COMP35 ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 100X50MM (7 TAMPA 1922,00 R\$ 465, R\$ 9.397,30 0,2588% 87,824 19226 COBO	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	708,30	R\$ 13,67	R\$ 9.682,46	0,2733%	87,0394%
COMP35 ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14-GE 100X50MM C/ TAMPA	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	103,00	R\$ 91,37	R\$ 9.411,11	0,2656%	87,3050%
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 1.922,00 R\$ 4,65 R\$ 8,937,30 0,2523% 88,077	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00	R\$ 462,21	R\$ 9.244,20	0,2609%	87,5660%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADÁS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 107,00 R\$ 82,00 R\$ 8.774,00 0,2477% 88,324 107,00 R\$ 1.682,75 R\$ 8.647,48 0,2441% 88,508 107,00 R\$ 47,64 R\$ 8.551,38 0,2414% 88,810 107,00 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 8.551,38 0,2414% 88,810 107,00 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 8.551,38 0,2414% 88,810 107,00 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 8.647,48 0,2441% 88,810 107,00 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 8.647,48 0,2441% 88,810 107,00 R\$ 47,60 R\$ 47,60 R\$ 8.647,48 0,2441% 88,508 109,00 R\$ 1.682,75 R\$ 8.413,75 0,2375% 89,047 10,2375% 89,047 10,20 10,20 R\$ 1.682,75 R\$ 8.413,75 0,2375% 89,047 10,20 10,20 R\$ 671,74 R\$ 8.396,75 0,2370% 89,284 10,20 10,20 10,20 10,20 R\$ 671,74 R\$ 8.396,75 10,2370% 10	COMP35	ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 14- GE 100X50MM C/ TAMPA	М	91,00	R\$ 100,75	R\$ 9.168,25	0,2588%	87,8247%
ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAIES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 92662 RABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 101912 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 9839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P 9840 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 99,020	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	1.922,00	R\$ 4,65	R\$ 8.937,30	0,2523%	88,0770%
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BY 1,000 TO	87266		M2	107,00	R\$ 82,00	R\$ 8.774,00	0,2477%	88,3247%
TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015 101912 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 PORTO CORDOLAHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M 2 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7,823,14 0,2208% 90,047 88,810 88,810 M 2 12,50 R\$ 6,51,74 R\$ 8.396,75 0,2370% 89,284 89,518 89,518 89,518 89,518 89,518 89,615 R\$ 95,80 R\$ 93,47 R\$ 8.225,36 0,2332% 89,983 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7,823,14 0,2208% 90,204	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	44,21	R\$ 195,60	R\$ 8.647,48	0,2441%	88,5687%
2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 M2 7,98 R\$ 1.038,01 R\$ 8.283,32 0,2338% 89,518 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 M2 86,15 R\$ 95,80 R\$ 95,80 R\$ 95,81 0,232% 89,983 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M 88,00 R\$ 93,47 R\$ 8.225,36 0,2322% 89,983 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 90,204	92565		M2	179,50	R\$ 47,64	R\$ 8.551,38	0,2414%	88,8101%
CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 M2 7,98 R\$ 1.038,01 R\$ 8.283,32 0,2338% 89,518 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 M2 86,15 R\$ 95,80 R\$ 8.253,17 0,2332% 89,751 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M 88,00 R\$ 93,47 R\$ 8.225,36 0,2322% 89,983 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 90,204	101912		UND	5,00	R\$ 1.682,75	R\$ 8.413,75	0,2375%	89,0476%
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 M2 7,98 R\$ 1.038,01 R\$ 8.283,32 0,2338% 89,518 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF _06/2018 M2 86,15 R\$ 95,80 R\$ 8.253,17 0,2330% 89,751 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2017 M 88,00 R\$ 93,47 R\$ 8.225,36 0,2322% 89,983 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF _06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 90,204	99839		М	12,50	R\$ 671,74	R\$ 8.396,75	0,2370%	89,2846%
98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 M2 86,15 R\$ 95,80 R\$ 8.253,17 0,2330% 89,751 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M 88,00 R\$ 93,47 R\$ 8.225,36 0,2322% 89,983 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 90,204	91341		M2	7,98	R\$ 1.038,01	R\$ 8.283,32	0,2338%	89,5184%
96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M 88,00 R\$ 93,47 R\$ 8.225,36 0,2322% 89,983 96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 90,204	98546		M2		R\$ 95,80	R\$ 8.253,17	0,2330%	89,7514%
96368 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 M² 31,55 R\$ 247,96 R\$ 7.823,14 0,2208% 90,204	96973						_	89,9835%
39621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA PAR 6,00 R\$ 1.287,18 R\$ 7.723,08 0,2180% 90,422								90,2043%
	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	6,00	R\$ 1.287,18	R\$ 7.723,08	0,2180%	90,4223%

		Data Base:		05/2022			
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC	Estado	Si	anta Catarina			
		Tributo Previdenciário:	Ser	n Desoneraçã	o		
	CURVA ABC - SERVIÇO						
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	М	102,00	R\$ 73,78	R\$ 7.525,56	0,2124%	90,6347%
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	106,00	R\$ 69,53	R\$ 7.370,18	0,2080%	90,8428%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	4,00	R\$ 1.808,84	R\$ 7.235,36	0,2042%	91,0470%
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	373,10	R\$ 19,24	R\$ 7.178,44	0,2026%	91,2496%
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	М	120,15	R\$ 59,27	R\$ 7.121,29	0,2010%	91,4506%
COMP36		M ²	90,40	R\$ 77,05	R\$ 6.965,32	0,1966%	91,6472%
102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF 07/2021	М	78,00	R\$ 79,87	R\$ 6.229,86	0,1758%	91,8231%
97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	53,00	R\$ 109,92	R\$ 5.825,76	0,1644%	91,9875%
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	М	171,00	R\$ 32,24	R\$ 5.513,04	0,1556%	92,1431%
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	R\$ 1.330,89	R\$ 5.323,56	0,1503%	92,2934%
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	3,00	R\$ 1.770,94	R\$ 5.312,82	0,1500%	92,4433%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	83,00	R\$ 61,42	R\$ 5.097,86	0,1439%	92,5872%
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	М	37,00	R\$ 136,13	R\$ 5.036,81	0,1422%	92,7294%
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	1.337,00	R\$ 3,74	R\$ 5.000,38	0,1411%	92,8705%
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	57,00		R\$ 4.923,09	0,1390%	93,0095%
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	M2	123,83	R\$ 38,78	R\$ 4.802,13	0,1355%	93,1450%
91930	FINITURA COM INTREPORTURA DE ACABAMIENTO POLVENIZADA SUBRE PERFIL METALLO EXECUTADO EN PARTA DE DEMANS, AF 1/1/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	391,00			0,1353%	93,2719%
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	28,00		R\$ 4.476,92	0,1264%	93,3982%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	208,85	R\$ 20,54	R\$ 4.289,78	0,1211%	93,5193%
COMP07		UND	2,00		R\$ 4.276,10	0,1207%	93,6400%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	37,00		R\$ 4.129,57	0,1166%	93,7566%
100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	2,00		R\$ 4.126,50	0,1165%	93,8730%
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	82,22	R\$ 48,95	R\$ 4.024,67	0,1136%	93,9866%
94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	26,02	R\$ 147,83	R\$ 3.846,54	0,1086%	94,0952%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	241,50	R\$ 15,77	R\$ 3.808,46	0,1075%	94,2027%
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 1.895,93	R\$ 3.791,86	0,1070%	94,3097%
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	15,00	R\$ 240,56	R\$ 3.608,40	0,1019%	94,4116%
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.096,50	R\$ 3,26	R\$ 3.574,59	0,1009%	94,5125%
COMP20	RACK 19" X 12U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.177,64	R\$ 3.532,92	0,0997%	94,6122%
COMP11	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UND	7,00	R\$ 489,40	R\$ 3.425,80	0,0967%	94,7089%
COMP19	SWITCH 24P 10/100/100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.661,94	R\$ 3.323,88	0,0938%	94,8027%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 813,39	R\$ 3.253,56	0,0918%	94,8946%
86941	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	UND	3,00	R\$ 1.024,30	R\$ 3.072,90	0,0867%	94,9813%
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	64,10	R\$ 47,54	R\$ 3.047,31	0,0860%	95,0673%
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 1.436,28	R\$ 3.016,19	0,0851%	95,1524%
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00	R\$ 59,71	R\$ 2.985,50	0,0843%	95,2367%
99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 738,05	R\$ 2.952,20	0,0833%	95,3200%
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	345,60	R\$ 8,54	R\$ 2.951,42	0,0833%	95,4033%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	11,00		R\$ 2.925,12	0,0826%	95,4859%
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	10,00	R\$ 283,60	R\$ 2.836,00	0,0800%	95,5660%
101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UND	1,00	R\$ 2.778,79	R\$ 2.778,79	0,0784%	95,6444%
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 2.709,22	R\$ 2.709,22	0,0765%	95,7209%

				Data Base:		05/2022	
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC			Estado	S	anta Catarina	
				Tributo Previdenciário:		n Desoneraçã	
	CURVA ABC - SERVIÇO						
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	1.100,00	R\$ 2,38	R\$ 2.618,00	0,0739%	95,7948%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	19,50	R\$ 131,82	R\$ 2.570,49	0,0726%	95,8673%
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	708,30	R\$ 3,55	R\$ 2.514,47	0,0710%	95,9383%
	INSTALAÇÃO DE PISO TATIL INOX- DIRECIONAL E ALERTA - PARAFUSADO	M	15,00	R\$ 167,29	R\$ 2.509,35	0,0708%	96,0091%
	VOICE PANEL 50 PORTAS - CAT3-R/45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 810,18	R\$ 2.430,54	0,0686%	96,0777%
98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UND	8,00	R\$ 302,55	R\$ 2.420,40	0,0683%	96,1460%
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	4,00	R\$ 601,08	R\$ 2.404,32	0,0679%	96,2139%
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	М	91,00	R\$ 26,30	R\$ 2.393,30	0,0676%	96,2814%
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	R\$ 387,75	R\$ 2.326,50	0,0657%	96,3471%
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,00	R\$ 2.311,71	R\$ 2.311,71	0,0653%	96,4124%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	84,00	R\$ 27,36	R\$ 2.298,24	0,0649%	96,4772%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	8,00	R\$ 286,03	R\$ 2.288,24	0,0646%	96,5418%
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	11,31	R\$ 198,91	R\$ 2.249,67	0,0635%	96,6053%
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	92,00	R\$ 23,35	R\$ 2.148,20	0,0606%	96,6660%
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 517,50	R\$ 2.070,00	0,0584%	96,7244%
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	17,00	R\$ 121,75	R\$ 2.069,75	0,0584%	96,7828%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	10,00	R\$ 203,74	R\$ 2.037,40	0,0575%	96,8403%
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 1.013,10	R\$ 2.026,20	0,0572%	96,8975%
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	49,00	R\$ 41,02	R\$ 2.009,98	0,0567%	96,9542%
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UND	2,00	R\$ 963,80	R\$ 1.927,60	0,0544%	97,0086%
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UND	28,00	R\$ 66,88	R\$ 1.872,64	0,0529%	97,0615%
COMP12	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"X6M COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	R\$ 71,84	R\$ 1.724,16	0,0487%	97,1102%
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	94,00	R\$ 18,20	R\$ 1.710,80	0,0483%	97,1585%
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 1.666,99	R\$ 1.666,99	0,0471%	97,2055%
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÉNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	5,00	R\$ 313,62	R\$ 1.568,10	0,0443%	97,2498%
COMP16	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	3,00	R\$ 519,70	R\$ 1.559,10	0,0440%	97,2938%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF _11/2017	M2	442,10	R\$ 3,52	R\$ 1.556,19	0,0439%	97,3377%
	PRESSOSTATO- BAIXA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 514,10	R\$ 1.542,30	0,0435%	97,3812%
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 153,82	R\$ 1.538,20	0,0434%	97,4247%
98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	50,00	R\$ 29,78	R\$ 1.489,00	0,0420%	97,4667%
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2015	UND	23,00	R\$ 64,53	R\$ 1.484,19	0,0419%	97,5086%
101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UND	2,00	R\$ 735,02	R\$ 1.470,04	0,0415%	97,5501%
101881	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	UND	1,00	R\$ 1.428,37	R\$ 1.428,37	0,0403%	97,5904%
89713	TUBO PVC, SEIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	25,00	R\$ 56,13	R\$ 1.403,25	0,0396%	97,6300%
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,00	R\$ 19,70	R\$ 1.403,23	0,0395%	97,6695%
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	33,00	R\$ 19,70 R\$ 42,16	R\$ 1.391,28	0,0393%	97,7087%
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7,00	R\$ 198,49	R\$ 1.389,43	0,0393%	97,7480%
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	М	86,00	R\$ 15,84	R\$ 1.362,24	0,0385%	97,7864%
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	R\$ 450,48	R\$ 1.352,24	0,0383%	97,7804%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,20	R\$ 258,50	R\$ 1.344,20	0,0379%	97,8625%
92000	TOMADA DALVA DE EMBLITIR // MÁDULO V 20.11 // A LINCHUNDO SUDOTTE E DI ACA E CODUCCIMENTO E INSTALAÇÃO AC 42/2015	LINID	33,00	R\$ 40,35	R\$ 1.331,55	0,0376%	07.00010/
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND					97,9001%
102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	R\$ 1.301,22	R\$ 1.301,22	0,0367%	97,9368%
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	117,00	R\$ 11,02	R\$ 1.289,34	0,0364%	97,9732%

Page					Data Base:		05/2022	
Company Comp		CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC	Estado	S	anta Catarina			
Company Comp					Tributo Previdenciário:	Sei	m Desoneração	3
WIND COMPUTE DE LA CONCRIGIONE MICHAEL MEDITAL METAL REPORTS CONTROLLED AND AUTOMOTIVE METAL AND SERVICE AND AUTOMOTIVE METAL AND AUTOMOTIVE METAL AND AUTOMOTIVE METAL AND SERVICE AND AUTOMOTIVE METAL AND AUTOMOTIVE META								
Page	Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
STANDARD ON ENTERTIFE FEMORISTIC CONTENDED CORPOR CONTENDED TO THE CONTENDED CORPOR CONTENDED CORPOR CONTENDED CORPOR CONTENDE CORPOR CONTENDED CORPOR CONTENDE CORPOR CORPOR CONTENDE COR	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 318,16	R\$ 1.272,64	0,0359%	98,0091%
B700 CAMA SHORMAN, PHY, DR 10X X SEX 75 MM, JUHTA ELASTICA, FORNECIDAE INSTALADA EM RAMAL DE DISCARGA OU EM RAMAL DE DISCA	90842		UND	1,00	R\$ 1.229,92	R\$ 1.229,92	0,0347%	98,0438%
MILESTANDO MULTICON MACRONICO DI MADIONICO DI MACRONICO DI MACRONICO RISTANCIO, M. 202025 M. 13.10. 618.44 651.15.65 0.02125 83.81275	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,00	R\$ 198,49	R\$ 1.190,94	0,0336%	98,0775%
1932 CARO DE CORDE FLORISTIC SOLADO, A MAY, ANTI-CHAMA AGG/730V, PARA CIRCUTOS TERMINAS -FORESCENDETO C STATAÇÃO, AS 227015 UNIDO 3270, 85.9457, 85.900274, 00.000588, 95.92037, 10.000589, 95.9	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	10,00	R\$ 113,89	R\$ 1.138,90	0,0321%	98,1096%
	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	33,08	R\$ 34,35	R\$ 1.136,30	0,0321%	98,1417%
SIGNATION TERMOMANCHICO TRIPOLAR, CORRENT ROMANING, ET 234-, FORMERCIMENTO INSTALAÇÃO, AT 1072020 N. C. 2000 R. 5.54,27 S. 5.10,265 0.002605 0	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	131,00	R\$ 8,44	R\$ 1.105,64	0,0312%	98,1729%
SEAST TRANSPORT OR SIMBARÇÃOS DE DISTRIBUÇÃOS DE ENSIRIDA ÓS D	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	32,00	R\$ 34,07	R\$ 1.090,24	0,0308%	98,2037%
DUADO DUADO DE DISTIBUÇÃO DE ENTROLAÇÃO A 170/200 1,0	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 543,27	R\$ 1.086,54	0,0307%	98,2343%
INSTAUR, FO. AF 1902/2020 100	98504		M2	69,00	R\$ 14,57	R\$ 1.005,33	0,0284%	98,2627%
COMPATA TRAIN DE LETRINGADO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 12/2015 UNIO 6,00 6,5 60.0 6,00 6,5 60.0 0,00 0,00 6,5 60.0 0,00 0,00	101880		UND	1,00	R\$ 992,96	R\$ 992,96	0,0280%	98,2907%
1985 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 10000000 10000000 10000000 10000000 100000000	COMP13		М	20,00	R\$ 48,46	R\$ 969,20	0,0274%	98,3181%
1,000 1,00	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	6,00	R\$ 160,30	R\$ 961,80	0,0271%	98,3452%
1,000 1,00	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	21,00	R\$ 45,77	R\$ 961,17	0,0271%	98,3724%
AF_10/2020 M	97607		UND				0,0268%	98,3991%
8995 RATERIO MANUAL APILADO COM SQUETE. A. 1.0/2017 1.50	96971		М	20,00	R\$ 47,34	R\$ 946,80	0,0267%	98,4259%
11299 AMPARO FOFO SIMPLES, CLASSE ALS CARGA MAY, 1.5.T. 550 X 1100 MM (COM INSCRICAGE M RELEVO DO TIPO DE RDEP) NO.	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	М	50,00	R\$ 18,56	R\$ 928,00	0,0262%	98,4521%
11299 AMPARO FOFO SIMPLES, CLASSE ALS CARGA MAY, 1.5.T. 550 X 1100 MM (COM INSCRICAGE M RELEVO DO TIPO DE RDEP) NO.	96995		M3					
1915/6 UVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA PARA PARA MISTIALAÇÃO DA POLICIPA EM PARA PARA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA PARA PARA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UVA DA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA	11299							
102139 INTURA FUNDO INVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADERA, AF 01/2012 0,0234% 98,5517% 0,0236% 98,5517% 0,000 0								
COMPOS CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 FINDERICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 98,756% 98,576%					. ,			
102180 COM CAPUCHINHO SER MOLA EPLANDO, MAN FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA UND 3,00 R5 280,91 R5 842,73 0,0238% 98,5998% 0,0238% 98,5998% 0,0238% 0	COMP08		und	,	. ,			
96988 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 UND 10,0 R\$ 513,0 R\$ 587,52 0,0234% 98,6235% COMP23 UND UND 10,0 R\$ 587,52 0,0234% 98,6235% COMP23 UND 10,0 R\$ 587,52 0,0234% 98,6405% UND 10,0 R\$ 587,52 0,0234% 98,6702% UND 10,0 R\$ 587,52 R\$		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA						
COMP20 ILMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA LED DE 12/13 W, SEM BEATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020 UND 1,00 R\$ 52.8,3 R\$ 58.8,8 0.0234% 98,6702% 0.023	96985		UND	8.00	R\$ 104.69	R\$ 837.52	0.0236%	98.6235%
OND 1,00 R\$ 22,451 R\$ 824,65 R\$								
COMP10 TANQUE DE PRESSÃO (VASO DE EXPANSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 98,6935% 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 32,00 R\$ 25,42 R\$ 813,44 0,0230% 98,7165% 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X.2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 36,00 R\$ 14,00 R\$ 92,00 0,0228% 98,7932% 98,7932% 10,000 10,0								
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 32,00 R\$ 25,42 R\$ 813,44 0,0230% 98,7165% 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 36,00 R\$ 14,00 R\$ 50,00 R\$ 14,00 R\$ 14,00 R\$ 50,00 R\$ 14,00 R\$ 51,00 R\$ 14,00 R\$ 14,							<u> </u>	
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 97751 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM M2 0,70 R\$ 1.108,87 R\$ 770,21 0,0219% 98,7835% COMP26 AVISADOR AUDIO VISUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 9775 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 97975 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 97975 UND 1,00 R\$ 720,23 R\$ 720,23 0,0203% 98,8243% 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 101795 AIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. 1018 UND 1,00 R\$ 693,77 R\$ 693,77 0,0196% 98,8641% 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 M2 21,00 R\$ 31,31 R\$ 683,46 0,0193% 98,9823% 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 898.81 LIUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 89821 LIUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0183% 98,9938 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 10 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 63,00 0,0183% 98,9938 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 10 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 63,00 0,0183% 98,9938 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INST								
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 97751 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM M2 0,70 R\$ 1.108,87 R\$ 770,21 0,0219% 98,7835% COMP26 AVISADOR AUDIO VISUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 9775 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 97975 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 97975 UND 1,00 R\$ 720,23 R\$ 720,23 0,0203% 98,8243% 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 101795 AIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. 1018 UND 1,00 R\$ 693,77 R\$ 693,77 0,0196% 98,8641% 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 M2 21,00 R\$ 31,31 R\$ 683,46 0,0193% 98,9823% 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 898.81 LIUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 89821 LIUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0183% 98,9938 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 10 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 63,00 0,0183% 98,9938 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 10 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 63,00 0,0183% 98,9938 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INST	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	56.00	R\$ 14.40	R\$ 806.40	0.0228%	98.7392%
34721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	91940		UND	,	. ,		-	
COMP26 AVISADOR AUDIO VISUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO P\$, 25,48 0,0205% 98,8039%	34721							
97975 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 UND 1,00 R\$ 720,23 R\$ 720,23 0,0203% 98,8243% 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 17,00 R\$ 42,16 R\$ 716,72 0,0202% 98,8445% CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÃO STELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. UND 1,00 R\$ 693,77 R	COMP26	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CJ	7,00			0,0205%	
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. 98,8641% 29294 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 98,8641% 98,8641% 21,00 R\$ 593,77 R\$ 693,77		,						
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. 98,8641% 29294 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 98,8641% 98,8641% 21,00 R\$ 593,77 R\$ 693,77	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	17,00	R\$ 42,16	R\$ 716,72	0,0202%	98,8445%
P3984 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 21,00 R\$ 32,67 R\$ 686,07 0,0194% 98,8834% 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UND 6,00 R\$ 113,91 R\$ 683,46 0,0193% 98,9027% 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 M2 19,74 R\$ 34,35 R\$ 678,07 0,0191% 98,9219% 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2 33,08 R\$ 19,61 R\$ 648,70 0,0183% 98,9402% 1024 SWALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 UND 35,00 R\$ 18,44 R\$ 645,40 0,0182% 98,9584% 100 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% 100 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% 100 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% 100 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% 100 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% 100 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 23,44 R\$ 632,88 0,0179% 98,9943% 100 PVC, SERIE NORMAL ÁBREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.		,			,	,
102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 M2 19,74 R\$ 34,35 R\$ 678,07 0,0191% 98,9219% 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2 33,08 R\$ 19,61 R\$ 648,70 0,0183% 98,9402% 89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UND 35,00 R\$ 18,44 R\$ 645,40 0,0182% 98,9584% 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% COMP28 TERMINAL ÁEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 27,00 R\$ 23,44 R\$ 632,88 0,0179% 98,9943%	92984	<u>-</u>	М	21,00	R\$ 32,67	R\$ 686,07	0,0194%	98,8834%
102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 M2 19,74 R\$ 34,35 R\$ 678,07 0,0191% 98,9219% 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2 33,08 R\$ 19,61 R\$ 648,70 0,0183% 98,9402% 89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UND 35,00 R\$ 18,44 R\$ 645,40 0,0182% 98,9584% 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% COMP28 TERMINAL ÁEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 27,00 R\$ 23,44 R\$ 632,88 0,0179% 98,9943%	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	6,00	R\$ 113,91	R\$ 683,46	0,0193%	98,9027%
102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2 33,08 R\$ 19,61 R\$ 648,70 0,0183% 98,9402% 89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UND 35,00 R\$ 18,44 R\$ 645,40 0,0182% 98,9584% 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% COMP28 TERMINAL ÁEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 27,00 R\$ 23,44 R\$ 632,88 0,0179% 98,9943%	102197		M2				0,0191%	_
89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UND 35,00 R\$ 18,44 R\$ 645,40 0,0182% 98,9584% 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 M 40,00 R\$ 16,00 R\$ 640,00 0,0181% 98,9765% COMP28 TERMINAL ÁEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO R\$ 632,88 0,0179% 98,9943%	102219		M2	33,08	R\$ 19,61	R\$ 648,70	0,0183%	98,9402%
COMP28 TERMINAL ÁEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 27,00 R\$ 23,44 R\$ 632,88 0,0179% 98,9943%	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	35,00	R\$ 18,44	R\$ 645,40	0,0182%	98,9584%
COMP28 TERMINAL ÁEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 27,00 R\$ 23,44 R\$ 632,88 0,0179% 98,9943%	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	М	40,00	R\$ 16.00	R\$ 640,00	0,0181%	98,9765%
			UND					
		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		,	. ,		-	

### 1997 19				T	Data Base:		05/2022	
Page		CONSTRUCÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC		ŀ		S		
CRAW AREA CHANGED Company Compa				ŀ				n .
September Sept		CURVA ABC - SERVICO			Tributo Frevidenciario.	30	ii Desoneração	
MAINTERNATION OF CONTRICT CO	Codigo		Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
ACCITATION COLORS 15 AL, 50% ILL MONEY AND PROPERTY OF PROPERT		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU						
MAIN	94580	BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,80	R\$ 765,44	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,0173%	99,0290%
1985 THE TOWN OF TWENTY OF THE TOWN OF								
MAIN DE GERUNDA DUPA (APACIDONE) 12 (11 (12 AND DUPA DE AL PACES) 13 (12 AND DUPA DE AL PACES) 13 (12 AND DUPA DE AL PACES) 13 (12 AND DUPA DE AL PACES) 14 (12			1					
13/2000 13/2	89450		M	14,50	R\$ 40,47	R\$ 586,82	0,0166%	99,0793%
MASSAMENTON DECEMBED 18.50.0 1	98108		UND	1,00	R\$ 576,94	R\$ 576,94	0,0163%	99,0956%
1956 CLIRICOULD FLEXIVLL CORRUGADO, PLAD, DIS 01 127°L PARRA RIDE CHITERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENRIGA LÉTIRCA - FORNECIMENTO E RISTALAÇÃO, N217/2002	95602		UND	18.00	R\$ 30.74	R\$ 553.32	0.0156%	99.1112%
10.100 CARA ENTERBADO DISTRIBUTION DE VAZÃO (SUMBOURDO MUNICIPLOS), RETANGUAR, EM CONCRETO PRÉ-MICIARDO, DIMENSO INTERNAS, 0.00 X 0,00 X 0,00 X 0,00 M A. 1,127,2020 10.10								
MIR. PK_SOLICANE, IN_ 15 MAI, INSTALADO BM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE PIBRÁ/HBROCMENTO FORNECIMENTO ENTALAÇÃO.	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	50,00	R\$ 11,02	R\$ 551,00	0,0156%	99,1268%
9.00 07.00 0	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 543,69	R\$ 543,69	0,0153%	99,1421%
MINCAD SIMPLES, PRES. SERIE KORMAL, ESOTO PREDIAL, ON 100 X, 100 MINTAL ASSTACA, FORMECIDE INSTALAÇÃO ON PREUMADA DE ESOTO SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO UND 1,00 R\$ 48,0 R\$ 513,13 0,0151	94648		М	40,00	R\$ 13,54	R\$ 541,60	0,0153%	99,1574%
8985 86ISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, DOSCAME, 347. COM ACABAMENTO E CAMPAC AGOMADOS. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 93815 COMDUETE DE PCY, TIPO TB, PRAR ELERTOQUTO DE PCY, SOLDÁNCE DO 32 MM [17], APRAENTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 93916 COMBUETE DE PCY, TIPO TB, PRAR ELERTOQUTO DE PCY, SOLDÁNCE DO 32 MM [17], APRAENTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 93917 CAMPA DE REPSÇÃO PRARA TERRIFORMENTO, RICULAR DE PORTO, SOLDÁNCE DO 32 MM [17], APRAENTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2015 93918 CAMPA DE REPSÇÃO PRARA TERRIFORMENTO, RICULAR DE PORTO, PORT	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 48,58	R\$ 534,38	0,0151%	99,1725%
COMPA'S DETECTION DE FINANCA DE FENANCA DE FENANCA DE FENANCA DE MANA LETROPOTO DE SAN ATERIAN EN POLITIENDO DE SAN ATERIAN EN POL	89985		LIND	6.00	R\$ 88 90	R\$ 533 40	0.0151%	99 1875%
9.8315 (CANDALETE GE PKY, TIPO TB, PRABA ELEFOROUTIO DE PKY SCULDAVIL DN 32 MM UT , APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1,172015 UND 36,00 85 56,00 85 71,40 93,217% 93,931			-					
SAME DE INSPEÇÃO PARA ATERIAMENTO, CIRCULAR, EM POLITEIRON, DAMACTION INTERNO - 0,3 M. AP. 12/2025 UND 3,00 85,50,00 85,50,16 0,0147% 99,3247%								
1991 1.0 CANA RETRAGULAR AF YZ PBANA (0.3 0M DO PSO), PVC, INSTALADA ÉM PAREDE - FORNELIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UND 56.00 R\$ 51.64.00 R\$ 51.64.00 R\$ 52.68.8 0.0145/8 99.24639 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PRINTANCIA) CARCINANDO CON MINIMA 70 K, BRANCO - FORNELIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 UND 0.00 R\$ 52.66.8 R\$ 50.28.8 0.0145/8 99.24639 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PRINTANCIA) EXAMATE SINTÉTICO ACETINADO DE MADEIRA, Z. DEMÃOS. AF .01/2021 UND UND 3.00 R\$ 51.62.8 R\$ 488.70 0.01385 99.2785 R\$ 488.70 0.01285 P\$.2785 P\$.2785 P\$.2785 P\$.2785 P\$.2785								
SUPORTE NÃO FRANCES ARM ACO, ARAS (SIGUAS 90 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KS, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2021 PRIVEDATIN THAD E ACABAMENTO [PORMINTADA] (SAMIE) SINTEGO CACITINADO EM MADERA, 2 DEMÓS. AF .0/10201 STOMADA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .11/2019 STOMADA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .11/2019 STOMADA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .11/2019 STOMADA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .11/2019 STOMADA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .11/2019 STOMADA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2016 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2011 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2011 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2011 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2011 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2011 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .10/2019 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .00/2011 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .10/2019 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .10/2019 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .10/2019 STANDA PRANT TELEFOR RIL F. FORNECIM								_
PATURA INTIA DE ACABAMENTO PISCHETIANO ESMALES INFÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 01/2021 UND 11,00								
17.00 11.0			 					
COMP18 CANA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20X20X12CM (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 R\$ 18,283 R\$ 488,49 0,0138% 99,3021% ADAPTADOR COM FLANGES LUNES, PVC, SOLIDAVEL LONGO, DN6 OM MX 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE UND 4,00 R\$ 116,44 R\$ 46,576 0,0131% 99,3152% COMP14 PERFILADO PERPILADO SIMPLES 38MM X 38MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE UND 4,00 R\$ 18,187 R\$ 461,75 0,0130% 99,31283% R\$ 131 DE LONGO, COMP14 PERFILADO PERPILADO PERPILADO SIMPLES 38MM X 38MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SECARÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 M 6,00 R\$ 5,013 R\$ 56,131 R\$ 484,00 0,0126% 99,3363% 130,000 R\$ 134,00 R\$ 50,00 R\$ 54,00 R\$ 54,0								
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE JUND 4,00 R\$116,44 R\$ 465,76 0,0131% 93,1357% FIRRA/FIRROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 MM 25,00 R\$18,47 R\$ 465,75 0,0130% 93,283% MM 25,00 R\$518,47 R\$ 461,75 0,0130% 93,283% MM 25,00 R\$518,47 R\$ 461,75 0,0130% 93,283% MM 25,00 R\$518,47 R\$ 461,75 0,0130% 93,283% MM 8,00 R\$55,13 R\$ 49,04 0,0127% 93,340% MM 8,00 R\$55,13 R\$ 445,02 R\$ 40,012 R\$	98308	IOMADA PAKA TELEFONE KITI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	11,00	R\$ 44,52	R\$ 489,72	0,0138%	99,2883%
SIRBA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A.F. 69/2015 SP313-64 SP313-65 SP31	COMP18	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20X20X12CM (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 162,83	R\$ 488,49	0,0138%	99,3021%
COMPITAL PERHLADO SIMPLES SIRMIN X SIRMIN, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO P3,32878 P3,40175 O.0130% 93,32878 P3,40175 O.0130% P3,32878 P3,40175 O.0130% P3,32878 P3,40175 O.0130% P3,32878 P3,40175 O.0130% P3,32878 P3,40175 O.0130% P3,40175	94788		UND	4,00	R\$ 116,44	R\$ 465,76	0,0131%	99,3152%
198713 1980 PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM., FORNECIDO E INSTALADO EN RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 12/2014 M 6,00 R\$ 5,00 R\$ 5	COMP14		М	25.00	R\$ 18.47	R\$ 461.75	0.0130%	99.3283%
19946 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 M. 64,00 R\$ 7,00 R\$ 48,00 0,0126% 99,3358% 100218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINÉTICO POSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 M. 23,50 R\$ 18,98 R\$ 446,03 0,0126% 99,3358% 100562 QUADRO DE DISTRIBUICAD PARA TELEFONE N. 4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 UND 1,00 R\$ 445,42 R\$ 445,42 0,0126% 99,3358% 100562 QUADRO DE DISTRIBUICAD PARA TELEFONE N. 4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 UND 1,00 R\$ 439,78 R\$ 439,78 0,0124% 99,3378% 100562 QUADRO DE DISTRIBUICAD PARA TELEFONE N. 4, 60X60X12CM EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", UND 1,00 R\$ 439,78 R\$ 439,78 0,0124% 99,3312% 100562 QUADRO DE DISTRIBUICAD PARA MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA VINTURA ELETROSTATICA VERMELHA VI								
102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO [PIGMENTADA] ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2 23,50 R\$ 18,88 R\$ 446,03 0,0126% 99,3662%								
100562 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UND 1,00 R\$ 445,42 R\$ 445,42 0,0126% 99,3787W 10885 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA UND 1,00 R\$ 439,78 R\$ 439,78 0,0124% 99,3912% 93633 DISUNTOR MONDOPOLAB TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UND 2,00 R\$ 14,85 R\$ 430,65 0,0112% 99,4033% 98224 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 M 123,00 R\$ 514,85 R\$ 490,65 0,0112% 99,4033% 89821 LUNS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DA 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDE E INSTALAÇÃO. AF_11/2020 UND 4,00 R\$ 18,44 R\$ 495,68 0,0115% 99,4385% 99380 FECHADURA DE EMBUTIR COM CIUINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UND 2,00 R\$ 18,84 R\$ 396,98 0,0115% 99,4378% 99380 FECHADURA DE EMBUTIR COM CIUINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,							 ' 	
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", UN 1,00 R\$ 439,78 R\$ 439,78 0,0124% 99,3912% SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA 99,3012% 105JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 29,00 R\$ 14,84 R\$ 430,65 0,0112% 99,4033% 105JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 M 123,00 R\$ 34,2 R\$ 420,66 0,0113% 99,4152% 105JUNTOR MONOPOLAR FIND DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 104,75 R\$ 419,00 0,0113% 99,4270% 105JUNTOR MONOPOLAR FIND DIN, CORRENTE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 UND 2,00 R\$ 18,44 R\$ 405,68 0,0112% 99,497% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 97,35 R\$ 389,00 0,0110% 99,497% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,55 R\$ 389,00 0,0110% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,55 R\$ 389,00 0,0110% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,55 R\$ 389,00 0,0110% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,51 R\$ 389,00 0,0110% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,51 R\$ 389,00 0,0110% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,51 R\$ 389,00 0,0110% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R\$ 93,51 R\$ 389,00 0,0105% 105JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 UND 4,00 R	102210	THITOTAL THITA DE ACADAMENTO (FIGWENTADA) ESIMANTE SINTETICO TOSCO EM MADEITA, 2 DEMAGS. AT _01/2021	IVIZ	23,30	N, 10,30	113 440,03	0,012076	33,300270
SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUERA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	100562		UND	1,00	R\$ 445,42	R\$ 445,42	0,0126%	99,3787%
SUPORIE/CESTA INTERNA PARA A MANGUERA, PINIOTRA ELERIOSTATIA VERMELHA SUPORIE/CESTA INTERNA PARA A MANGUERA, PINIOTRA ELERIOSTATIA VERMELHA Suporiera Crowdood September Suporiera Crowdood	10885		UN	1,00	R\$ 439,78	R\$ 439,78	0,0124%	99,3912%
98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 M 123,00 R\$ 3,42 R\$ 420,66 0,0119% 99,4152% 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 104,75 R\$ 419,00 0,0118% 99,4270% 89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2019 UND 2,00 R\$ 18,44 R\$ 405,68 0,0115% 99,485% 99830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UND 4,00 R\$ 97,35 R\$ 389,90 0,0113% 99,4497% 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 97,35 R\$ 389,40 0,0110% 99,4607% 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANDADA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 93,50 R\$ 374,00 0,0106% 99,4712% 89811 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2 OU 3/4, PAR	02652			20.00	244.05	DA 400.05		00.40000/
TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 104,75 R\$ 419,00 0,0118% 99,4270%								
1.0 1.0								
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UND 2,00 R\$ 198,49 R\$ 396,98 0,0112% 99,4497% 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UND 4,00 R\$ 97,35 R\$ 389,40 0,0110% 99,4607% 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 93,50 R\$ 37,70 0,0106% 99,4712% UND 4,00 R\$ 93,350 R\$ 377,72 0,0105% 99,4817% UND 4,00 R\$ 93,18 R\$ 372,72 0,0105% 99,4817% UND 4,00 R\$ 93,18 R\$ 372,72 0,0105% 99,4817% UND 4,00 R\$ 93,18 R\$ 372,72 0,0105% 99,4817% P3,48179 UND 9,00 R\$ 41,21 R\$ 370,89 0,0105% 99,4817% P3,48179 UND 9,00 R\$ 41,21 R\$ 370,89 0,0105% 99,4922% P3,48179 UND 9,00 R\$ 41,21 R\$ 370,89 0,0105% 99,4922% P3,48179 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0105% 99,4922% P3,48179 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0105% P3,5925% P3,12/2014 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0105% P3,5925% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 5,00 R\$ 364,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00 R\$ 364,00 R\$ 354,00 0,0105% 99,5128% P3,12/2014 UND 5,00 R\$ 364,00	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 104,75	R\$ 419,00	0,0118%	99,4270%
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UND 4,00 R\$ 97,35 R\$ 389,40 0,0110% 99,4607%	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	22,00	R\$ 18,44	R\$ 405,68	0,0115%	99,4385%
89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UND 4,00 R\$ 93,50 R\$ 374,00 0,0106% 99,4712% 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 93,18 R\$ 372,72 0,0105% 99,4817% 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 9,00 R\$ 41,21 R\$ 370,89 0,0105% 99,4922% 95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0103% 99,5025% 89812 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 5,00 R\$ 364,99 0,0103% 99,5025% 89812 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UND 5,00 R\$ 72,98 R\$ 364,90 0,0103% 99,5128% 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 198,49	R\$ 396,98	0,0112%	99,4497%
89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UND 4,00 R\$ 93,50 R\$ 374,00 0,0106% 99,4712% 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 93,18 R\$ 372,72 0,0105% 99,4817% 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 9,00 R\$ 41,21 R\$ 370,89 0,0105% 99,4922% 95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0103% 99,5025% 89812 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 5,00 R\$ 364,99 0,0103% 99,5025% 89812 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UND 5,00 R\$ 72,98 R\$ 364,90 0,0103% 99,5128% 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	4,00	R\$ 97,35	R\$ 389,40	0,0110%	99,4607%
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UND 4,00 R\$ 93,18 R\$ 372,72 0,0105% 99,4817% 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UND 9,00 R\$ 41,21 R\$ 370,89 0,0105% 99,4922% 95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0103% 99,5025% 89812 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UND 5,00 R\$ 72,98 R\$ 364,90 0,0103% 99,5128% 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UND 15,00 R\$ 359,40 0,0101% 99,5229% 98481 DISCHO 90 GRAUS, PVC, SCIDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 5,00 R\$ 359,40 0,0101% 99,5229% 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89987							
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 P\$ 370,89 P9,4922%	86911							_
95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 UND 19,00 R\$ 19,21 R\$ 364,99 0,0103% 99,5025% 89812 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 5,00 R\$ 72,98 R\$ 364,90 0,0103% 99,5128% 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UND 15,00 R\$ 359,40 0,0101% 99,5229% 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 59,00 R\$ 6,60 R\$ 354,00 0,0100% 99,5229% 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UND 3,00 R\$ 113,82 R\$ 341,46 0,0096% 99,5426%		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.						
89812 AF_12/2014 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 5,00 R\$ 72,98 R\$ 364,90 0,0103% 99,5128% 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UND 15,00 R\$ 359,40 0,0101% 99,5229% 89481 JOSEHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 59,00 R\$ 56,00 R\$ 354,00 0,0100% 99,5329% 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UND 3,00 R\$ 113,82 R\$ 341,46 0,0096% 99,5426%	95601		UND	19 00	R\$ 19 21	R\$ 364 99	0.0103%	99,5025%
AF_1Z/2014								
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UND 59,00 R\$ 5,00 R\$ 354,00 0,0100% 99,5329% 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UND 3,00 R\$ 113,82 R\$ 341,46 0,0096% 99,5426%							· ·	
94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UND 3,00 R\$ 113,82 R\$ 341,46 0,0096% 99,5426%	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND					99,5229%
	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	59,00	R\$ 6,00	R\$ 354,00	0,0100%	99,5329%
91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UND 8,00 R\$ 42,16 R\$ 337,28 0,0095% 99,5521%	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	R\$ 113,82	R\$ 341,46	0,0096%	99,5426%
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 42,16	R\$ 337,28	0,0095%	99,5521%

		Data Base:		05/2022			
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC	Estado	S	anta Catarina			
		Tributo Previdenciário:	Se	m Desoneraçã	0		
	CURVA ABC - SERVIÇO						
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 41,21	R\$ 329,68	0,0093%	99,5614%
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80	R\$ 19,61	R\$ 329,45	0,0093%	99,5707%
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	15,00	R\$ 21,72	R\$ 325,80	0,0092%	99,5799%
98107	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	UND	1,00	R\$ 323,16	R\$ 323,16	0,0091%	99,5890%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 151,84	R\$ 303,68	0,0086%	99,5976%
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 150,57	R\$ 301,14	0,0085%	99,6061%
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 73,74	R\$ 294,96	0,0083%	99,6144%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 144,92	R\$ 289,84	0,0082%	99,6226%
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	UND	1,00	R\$ 280,91	R\$ 280,91	0,0079%	99,6305%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	R\$ 93,50	R\$ 280,50	0,0079%	99,6384%
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00	R\$ 278,09	R\$ 278,09	0,0078%	99,6463%
94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	6,00	R\$ 45,99	R\$ 275,94	0,0078%	99,6541%
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	4,00	R\$ 67,85	R\$ 271,40	0,0077%	99,6617%
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	М	20,00	R\$ 13,54	R\$ 270,80	0,0076%	99,6694%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	7,00	R\$ 38,24	R\$ 267,68	0,0076%	99,6769%
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	14,00	R\$ 18,88	R\$ 264,32	0,0075%	99,6844%
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	86,15	R\$ 3,03	R\$ 261,03	0,0074%	99,6918%
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UND	11,00	R\$ 23,23	R\$ 255,53	0,0072%	99,6990%
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,00	R\$ 126,96	R\$ 253,92	0.0072%	99,7061%
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UND	1,00	R\$ 251,70	R\$ 251,70	0,0071%	99,7133%
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	R\$ 82,56	R\$ 247,68	0,0070%	99,7202%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 60,40	R\$ 241,60	0,0068%	99,7271%
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	13,00	R\$ 18,50	R\$ 240,50	0,0068%	99,7339%
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,00	R\$ 115,80	R\$ 231,60	0,0065%	99,7404%
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UND	3,00	R\$ 72,98	R\$ 218,94	0,0062%	99,7466%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 52,49	R\$ 209,96	0,0059%	99,7525%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 101,13	R\$ 202,26	0,0057%	99,7582%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 50,16	R\$ 200,64	0,0057%	99,7639%
20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	R\$ 39,28	R\$ 196,40	0,0055%	99,7694%
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 64,63	R\$ 193,89	0,0055%	99,7749%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 63,96	R\$ 191,88	0,0054%	99,7803%
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 89,82	R\$ 179,64	0,0051%	99,7854%
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 89,47	R\$ 178,94	0,0051%	99,7904%
	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 178,88	R\$ 178,88	0,0050%	99,7955%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	7,00	R\$ 24,53	R\$ 171,71	0,0048%	99,8003%
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M2 UND	5,89 1,00	R\$ 28,09 R\$ 162,83	R\$ 165,45 R\$ 162,83	0,0047%	99,8050%
	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
89750	SANITÁRIO. AF_12/2014 THE DIVIS SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL DA SOMA FORMESIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OLLASTATA A SOMA FORMESIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OLLASTATA A SOMA FORMESIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OLLASTATA A SOMA FORMESIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OLLASTATA DE ENCORDA DE ESCOTO SANITÁRIO OLLASTATA DE ESCOTO SANITÁRIO OLLASTATA DE ESCOTO SANITÁRIO DE ENCORDA DE ESCOTO DE ENCORDA DE ENCORDA DE ESCOTO DE ENCORDA DE ESCOTO DE ENCORDA DE ESCOTO DE E	UND	2,00	R\$ 80,36	R\$ 160,72	0,0045%	99,8141%
89798 91941	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00 11,00	R\$ 16,00 R\$ 14,40	R\$ 160,00 R\$ 158,40	0,0045% 0,0045%	99,8186% 99,8231%
21241	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	LOND	11,00	NŞ 14,40	130,40 ب	0,004370	JJ,0231/0

				Data Base:		05/2022	
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC	Estado	S	anta Catarina	-		
				Tributo Previdenciário:	Se	m Desoneração)
	CURVA ABC - SERVIÇO						
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	14,00	R\$ 11,27	R\$ 157,78	0,0045%	99,8276%
10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,00	R\$ 78,70	R\$ 157,40	0,0044%	99,8320%
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	UND	26,00	R\$ 5,79	R\$ 150,54	0,0042%	99,8363%
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	R\$ 48,82	R\$ 146,46	0,0041%	99,8404%
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	17,00	R\$ 8,52	R\$ 144,84	0,0041%	99,8445%
COMP27	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$ 7,99	R\$ 143,82	0,0041%	99,8485%
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	17,00	R\$ 8,43	R\$ 143,31	0,0040%	99,8526%
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	R\$ 35,00	R\$ 140,00	0,0040%	99,8565%
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	30,00	R\$ 4,62	R\$ 138,60	0,0039%	99,8604%
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 138,23	R\$ 138,23	0,0039%	99,8643%
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 33,91	R\$ 135,64	0,0038%	99,8682%
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	9,00	R\$ 14,81	R\$ 133,29	0,0038%	99,8719%
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	9,00	R\$ 14,17	R\$ 127,53	0,0036%	99,8755%
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 57,68	R\$ 115,36	0,0033%	99,8788%
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 14,40	R\$ 115,20	0,0033%	99,8820%
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 114,62	R\$ 114,62	0,0032%	99,8853%
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 28,59	R\$ 114,36	0,0032%	99,8885%
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 56,70	R\$ 113,40	0,0032%	99,8917%
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00	R\$ 9,33	R\$ 111,96	0,0032%	99,8949%
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UND	3,00	R\$ 36,63	R\$ 109,89	0,0031%	99,8980%
COMP01	RALO ABACAXI - 100MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 54,45	R\$ 108,90	0,0031%	99,9010%
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00	R\$ 14,90	R\$ 104,30	0,0029%	99,9040%
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00	R\$ 8,69	R\$ 104,28	0,0029%	99,9069%
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 100,25	R\$ 100,25	0,0028%	99,9098%
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 24,82	R\$ 99,28	0,0028%	99,9126%
C12	FITA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS E RAMPAS - 50MMX 1M	М	9,00	R\$ 11,03	R\$ 99,27	0,0028%	99,9154%
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	11,00	R\$ 8,99	R\$ 98,89	0,0028%	99,9182%
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64	0,0028%	99,9209%
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 97,35	R\$ 97,35	0,0027%	99,9237%
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 23,23	R\$ 92,92	0,0026%	99,9263%
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 92,23	R\$ 92,23	0,0026%	99,9289%
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	14,00	R\$ 6,27	R\$ 87,78	0,0025%	99,9314%
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UND	2,00	R\$ 42,49	R\$ 84,98	0,0024%	99,9338%
COMP24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	16,00	R\$ 5,09	R\$ 81,44	0,0023%	99,9361%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	R\$ 15,76	R\$ 78,80	0,0022%	99,9383%
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 19,54	R\$ 78,16	0,0022%	99,9405%
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 77,02	R\$ 77,02	0,0022%	99,9427%
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 75,78	R\$ 75,78	0,0021%	99,9448%

				Data Base:		05/2022	
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC			Estado	S	anta Catarina	
		Tributo Previdenciário:	Se	m Desoneração	0		
	CURVA ABC - SERVIÇO						
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 36,13	R\$ 72,26	0,0020%	99,9468%
89408	DELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	9,00	R\$ 7,75	R\$ 69,75	0,0020%	99,9488%
	PATCH CORD, CATEGORIA 5E-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00	R\$ 22,26	R\$ 66,78	0,0019%	99,9507%
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	1,62	R\$ 38,69	R\$ 62,68	0,0018%	99,9525%
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00	R\$ 8,52	R\$ 59,64	0,0017%	99,9541%
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,94	R\$ 19,61	R\$ 57,65	0,0016%	99,9558%
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	R\$ 472,88	R\$ 56,75	0,0016%	99,9574%
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 56,70	R\$ 56,70	0,0016%	99,9590%
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	4,00	R\$ 14,14	R\$ 56,56	0,0016%	99,9606%
89728	CURVA CURTA 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 12/2014	UND	4,00	R\$ 13,74	R\$ 54,96	0,0016%	99,9621%
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UND	2,00	R\$ 27,44	R\$ 54,88	0,0015%	99,9637%
91936	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00	R\$ 18,20	R\$ 54,60	0,0015%	99,9652%
89799	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI -89799	UND	2,00	R\$ 26,09	R\$ 52,18	0,0015%	99,9667%
COMP22		UND	3,00	R\$ 16,79	R\$ 50,37	0,0014%	99,9681%
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	R\$ 48,82	R\$ 48,82	0,0014%	99,9695%
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 48,82 R\$ 11,77	R\$ 48,82 R\$ 47,08	0,0014%	99,9695%
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	R\$ 7,54	R\$ 45,24	0,0013%	99,9721%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	R\$ 14,85	R\$ 44,55	0,0013%	99,9734%
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 11,11	R\$ 44,44	0,0013%	99,9746%
95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	1,00	R\$ 42,84	R\$ 42,84	0,0012%	99,9758%
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	М	2,00	R\$ 21,31	R\$ 42,62	0,0012%	99,9770%
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	0,0012%	99,9782%
89724	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 12/2014	UND	3,00	R\$ 12,90	R\$ 38,70	0,0011%	99,9793%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00	R\$ 9,49	R\$ 37,96	0,0011%	99,9804%
89779	AF_12/2014 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	1,00	R\$ 37,35	R\$ 37,35	0,0011%	99,9814%
	AF_12/2014 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.			· ·			
89803	AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 18,02	R\$ 36,04	0,0010%	99,9824%
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 35,05	R\$ 35,05	0,0010%	99,9834%
COMP06	, ,	und	2,00	R\$ 17,23	R\$ 34,46	0,0010%	99,9844%
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	R\$ 33,91	R\$ 33,91	0,0010%	99,9854%
COMP02		UND	4,00	R\$ 8,39	R\$ 33,56	0,0009%	99,9863%
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,77	R\$ 42,61	R\$ 32,81	0,0009%	99,9872%
1404	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	R\$ 30,08	R\$ 30,08	0,0008%	99,9881%
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 14,97	R\$ 29,94	0,0008%	99,9889%
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	R\$ 14,14	R\$ 28,28	0,0008%	99,9897%
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	1,00	R\$ 27,44	R\$ 27,44	0,0008%	99,9905%
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	R\$ 24,52	R\$ 24,52	0,0007%	99,9912%
	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 11,93	R\$ 23,86	0,0007%	99,9919%
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 20,69	R\$ 20,69	0,0006%	99,9924%

				Data Base:		05/2022						
	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO ANEXO À SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE/SC											
	CONSTRUÇÃO DO EDIFICIO ANEXO A SEDE DO MUSEU ARQUEOLÓGICO DO SAMBAQUI NO MUNICIPIO DE JOINVILLE/SC			Estado								
				Tributo Previdenciário:	Se	m Desoneraçã)					
	CURVA ABC - SERVIÇO											
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.					
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 5,16	R\$ 20,64	0,0006%	99,9930%					
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 19,95	R\$ 19,95	0,0006%	99,9936%					
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 19,58	R\$ 19,58	0,0006%	99,9941%					
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	1,00	R\$ 19,49	R\$ 19,49	0,0006%	99,9947%					
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 9,47	R\$ 18,94	0,0005%	99,9952%					
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	R\$ 18,69	R\$ 18,69	0,0005%	99,9958%					
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 18,59	R\$ 18,59	0,0005%	99,9963%					
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 18,59	R\$ 18,59	0,0005%	99,9968%					
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 18,20	R\$ 18,20	0,0005%	99,9973%					
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 8,69	R\$ 17,38	0,0005%	99,9978%					
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	0,0004%	99,9982%					
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 3,03	R\$ 12,12	0,0003%	99,9986%					
COMP03	BUCHA DE REDUÇÃO - 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 11,68	R\$ 11,68	0,0003%	99,9989%					
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 4,94	R\$ 9,88	0,0003%	99,9992%					
COMP05	BUCHA DE REDUÇÃO - 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 9,17	R\$ 9,17	0,0003%	99,9995%					
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	1,00	R\$ 7,94	R\$ 7,94	0,0002%	99,9997%					
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	0,0002%	99,9999%					
COMP04	BUCHA DE REDUÇÃO - 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4,37	R\$ 4,37	0,0001%	100,0000%					