

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																
Município:		BALSÁ NOVA	Usar esta planilha somente para CONVÊNIO com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACADE.										PRIORIDADE:	44	SAM:	38
Projeto:		CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACADE.										LOTE nº:	1		
Local de Obra:		BUDPE	Tabela Referencial: DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS - SINAPI DE DEZEMBRO/2024 sem desmembramento													
Fonte de Recursos:		SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 18.886/24 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										04/02/2028 - que			
CÓDIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							ORÇAMENTO COM BDI					
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIP. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIP.	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM		
981		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									38.053,15	140.387,34	178.440,49	7,04%	178.440,49	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS									-	-	-	-	-	
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									-	-	-	-	-	
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS									-	-	-	-	-	
98459	SINAPI	TAPELME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2019	m2	32,34	61,58	93,90	39,70	75,56	115,26	397,89	14.212,20	27.049,72	41.261,92	1,62%	-	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA									-	-	-	-	-	
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE TERREIRO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2018	m2	107,37	519,19	686,56	205,45	637,31	842,78	81,00	10.477,95	32.592,81	42.980,76	1,50%	-	
04208	ORISE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	m3	-	1.600,00	1.600,00	-	1.984,00	1.984,00	10,00	-	19.840,00	19.840,00	0,77%	-	
04658	ORISE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM 2 TOILETS, 1 LAVATÓRIO, 1 MÔDULO E 3 BACIAS - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50M	m3	-	945,23	945,23	-	1.160,27	1.160,27	10,00	-	11.602,70	11.602,70	0,46%	-	
04209	ORISE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	m3	-	1.800,00	1.800,00	-	2.209,50	2.209,50	10,00	-	22.095,00	22.095,00	0,79%	-	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									-	-	-	-	-	
10889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	36,38	281,15	317,53	44,88	345,11	395,77	8,90	357,28	2.780,88	3.138,16	0,12%	-	
101910	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA, TRIPÁGICA, COM CAIXA DE EMBITUR, CABO DE 10 MM2 E DESABITOR EM BALSÃO INCLINADO POSTE DE CONCRETO AF. 07/2020	LN	458,00	1.545,60	2.003,60	562,26	1.987,22	2.459,42	1,00	562,26	1.987,22	2.459,42	0,10%	-	
CS.101	PRC	LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESCRITÓRIO	LN	757,06	2.441,93	3.198,99	929,29	2.997,47	3.526,76	1,00	929,29	2.997,47	3.526,76	0,15%	-	
90019	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAETADAS A CADA 20MM - 2 UTILIZADORES AF. 03/2024	M	34,79	37,77	72,56	42,70	46,36	89,08	228,79	9.765,49	10.602,53	20.388,02	0,06%	-	
CS.109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA EM SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	LN	2.239,30	7.526,69	9.765,99	2.748,74	9.230,01	11.987,75	1,00	2.748,74	9.230,01	11.987,75	0,47%	-	
982		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									4.639,84	17.210,88	21.850,74	0,04%	21.850,74	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA									-	-	-	-	-	
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA									-	-	-	-	-	
101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERRES (170HP) PLÁSTICA: 5,20M3 AF. 07/2020	m3	0,60	1,87	2,47	0,74	2,30	3,04	693,25	513,01	1.504,48	2.107,49	0,08%	-	
101228	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL, A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA: 1,2 M3 / 105 HP) PROT. DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M3, DMF DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H AF. 05/2020	m3	2,14	18,28	20,42	2,83	22,44	25,07	69,39	182,39	1.598,21	1.738,60	0,07%	-	
2.1.8		ATERRO MECANIZADO									-	-	-	-	-	
98385	SINAPI	EXECUÇÃO E CONTRATAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m3	3,73	9,95	13,68	4,58	12,21	16,79	739,00	3.384,62	9.023,19	12.407,81	0,06%	-	
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS									-	-	-	-	-	
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO									-	-	-	-	-	
2.2.1.1		CAPACIDADE 18 METROS CÚBICOS									-	-	-	-	-	
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: 80000) AF. 07/2020	m3 x km	0,19	1,69	1,88	0,23	2,07	2,30	2.433,16	559,62	5.036,62	5.596,24	0,27%	-	
983		FUNDACOES									95.917,75	130.342,47	226.260,22	0,08%	226.260,22	
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES									-	-	-	-	-	
97583	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF. 09/2021 - (ORISE)	M2	2,89	1,25	4,14	3,55	1,53	5,08	438,25	1.548,69	687,46	2.216,15	0,01%	-	
98624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISO OU LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF. 01/2024 - (ORISE)	M3	53,30	97,47	150,77	65,43	119,64	185,07	43,82	2.854,06	8.072,75	10.926,81	0,02%	-	
97587	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF. 09/2021 - (ORISE)	M2	0,45	1,89	2,14	0,55	2,07	2,62	438,25	239,04	593,04	1.142,88	0,01%	-	
98618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 8 CM AF. 01/2024 - (ORISE)	M2	16,24	26,36	41,60	19,93	31,13	51,08	96,90	1.135,81	1.774,10	2.909,91	0,11%	-	
104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,77	13,39	18,16	479,30	2.243,33	6.297,32	8.540,65	0,34%	-	
104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	2,66	10,07	13,02	3,62	12,38	15,98	183,40	683,01	2.288,82	2.971,73	0,12%	-	
104920	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	2,29	8,69	10,98	2,81	10,67	13,48	75,86	212,16	808,58	1.020,74	0,04%	-	
104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,09	10,41	12,50	174,79	365,12	1.818,63	2.183,75	0,05%	-	
104922	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	1,33	9,67	11,00	1,63	11,87	13,50	14,90	23,84	172,11	196,75	0,01%	-	
98543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	10,20	11,96	22,16	12,52	14,68	27,20	2.174,80	37.228,50	31.926,06	59.154,56	2,32%	-	
98534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORMOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 4,0x20x100 CM, 4 UTILIZADORES AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	M2	47,99	37,47	85,46	58,91	45,99	104,90	330,38	19.482,89	15.194,17	34.677,06	0,07%	-	
98557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORMOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESMENTO E ACABAMENTO AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	M3	18,07	612,24	630,31	22,18	751,02	773,70	96,90	1.264,04	42.829,12	44.093,16	1,73%	-	
97583	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO AF. 09/2021 - (ORISE)	M2	2,89	1,25	4,14	3,55	1,53	5,08	6,14	18,32	7,89	26,21	0,00%	-	
98624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISO OU LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF. 01/2024 - (ORISE)	M3	53,30	97,47	150,77	65,43	119,64	185,07	0,82	34,02	62,22	96,24	0,00%	-	
97587	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF. 09/2021 - (ORISE)	M2	0,45	1,89	2,14	0,55	2,07	2,62	6,14	2,84	10,68	13,52	0,00%	-	
98618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 8 CM AF. 01/2024 - (ORISE)	M2	16,24	26,36	41,60	19,93	31,13	51,08	8,90	17,14	26,77	43,91	0,00%	-	
104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,77	13,39	18,16	7,89	37,59	105,61	143,10	0,01%	-	
104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	2,66	10,07	13,02	3,62	12,38	15,98	3,08	11,08	37,82	48,90	0,00%	-	
104920	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	2,29	8,69	10,98	2,81	10,67	13,48	1,24	3,48	13,24	16,72	0,00%	-	
104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,09	10,41	12,50	2,90	6,06	30,19	36,25	0,00%	-	
104922	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	1,33	9,67	11,00	1,63	11,87	13,50	0,36	0,42	3,09	3,51	0,00%	-	
98543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	KG	10,20	11,96	22,16	12,52	14,68	27,20	36,44	458,23	534,94	991,17	0,04%	-	
98534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORMOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 4,0x20x100 CM, 4 UTILIZADORES AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	M2	47,99	37,47	85,46	58,91	45,99	104,90	8,36	402,49	384,47	878,96	0,02%	-	
98557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORMOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESMENTO E ACABAMENTO AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIO - (ORISE)	M3	18,07	612,24	630,31	22,18	751,02	773,70	6,08	19,07	646,31	665,38	0,03%	-	
10889	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANIZADAMENTE - SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF. 01/2020, PM (ESTACA ORISE) PROFUNDIDADE CONSIDERADA 1,50 CM	M	62,13	30,76	92,89	76,26	37,76	114,02	444,75	31.628,84	15.660,96	47.289,80	1,08%	-	
10889	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANIZADAMENTE - SEM FLUXO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF. 01/2020, PM (ESTACA ORISE) PROFUNDIDADE CONSIDERADA 1,50 CM	M	62,13	30,76	92,89	76,26	37,76	114,02	75,60	5.948,28	2.945,28	8.893,56	0,15%	-	
984		ESTRUTURAS									77.039,97	274.182,38	351.212,35	0,79%	351.212,35	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS									-	-	-	-	-	
92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2022 - PLARES DO TERREIO E LAJE SOBRE O TERREIO - (ORISE)	KG	3,21	10,37	13,58	3,94	12,73	16,07	617,90	2.040,53	6.592,86	8.633,39	0,34%	-	
92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2022 - PLARES DO TERREIO E LAJE SOBRE O TERREIO - (ORISE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,98	12,68	15,36	574,80	1.402,08	7.286,47	8.771,45	0,34%	-	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO									
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS:				15,20%		BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS:		19,89%	
BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS/MO+TRANSP:				22,75%					
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE									
Menor Preço (%) calculado...				0,00 %		VALOR GLOBAL da Proposta:			
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIP. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIP. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + MATERIAL + EQUIP. (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIP. (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(100,00 %)	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	



92762	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,69	11,71	13,40	1.079,90	1.818,27	12.598,79	14.417,06	0,57 %
92763	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,88	8,23	9,09	1,08	10,10	11,18	889,09	901,00	8.585,00	9.486,00	0,37 %
92764	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	9,04	10,69	722,00	541,50	7.176,68	7.718,18	0,30 %
92765	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,81	0,98	11,48	12,04	41,20	23,07	472,98	498,05	0,02 %
92769	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CO. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,39	18,31	986,90	5.862,48	11.851,04	17.513,52	0,69 %
103760	SNAPY	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO REFINADA E CMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,72	108,20	147,92	893,72	37.286,00	94.913,00	152.199,00	5,10 %
103675	SNAPY	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOM-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LAÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022 - PS - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	47,09	663,07	711,06	76,94	3.604,27	50.620,26	54.424,23	2,14 %
92761	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,68	15,26	71,90	185,50	911,69	1.097,10	0,04 %
92762	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,69	11,71	13,40	64,10	108,33	750,61	858,94	0,03 %
92763	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,08	10,10	11,18	16,70	17,70	186,87	186,37	0,01 %
92764	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	9,04	10,69	166,80	124,35	1.648,05	1.772,40	0,07 %
92765	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,81	0,98	11,48	12,04	12,70	7,11	148,80	152,91	0,01 %
92769	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,39	18,31	203,80	1.205,31	2.522,61	3.727,92	0,15 %
92685	SNAPY	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO REFINADA E + 17 MM AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	35,61	78,85	114,38	43,59	96,79	140,38	174,30	7.597,74	16.429,49	24.468,23	0,96 %
103672	SNAPY	CONCRETAGEM DE PILARES, FOR + 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LAÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022 - PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	36,68	541,55	578,23	45,02	664,75	709,77	9,34	415,98	6.142,99	6.558,27	0,28 %
CB-361	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 3" (Ø=76,2MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X10X0,6 E CHAMBADELO (FABRICAÇÃO) (SEM ESTRUTURA) - (CRECHE)	UN	1.279,59	8.207,83	9.487,42	1.570,70	10.075,11	11.645,81	1,90	1.570,70	10.075,11	11.645,81	0,48 %
92760	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	3,21	10,37	13,58	3,94	12,75	16,67	14,83	57,25	184,87	242,32	0,01 %
92761	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,68	15,26	16,12	41,59	294,40	245,90	0,01 %
92762	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	1,38	9,54	10,92	1,69	11,71	13,40	30,25	51,12	354,23	455,36	0,02 %
92763	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	0,86	8,23	9,09	1,08	10,10	11,18	23,85	25,28	248,89	286,17	0,01 %
92764	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	9,04	10,69	20,28	15,20	201,36	216,58	0,01 %
92765	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	0,46	9,35	9,81	0,98	11,48	12,04	1,20	0,67	13,78	14,45	0,00 %
92769	SNAPY	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - (ISLPI)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,39	18,31	26,92	150,37	335,54	492,91	0,02 %
103760	SNAPY	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO REFINADA E CMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2022 - (ISLPI)	M2	33,99	86,52	120,51	41,72	108,20	147,92	91,74	2.158,59	5.494,79	7.653,38	0,30 %
103675	SNAPY	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOM-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LAÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022 - PS - (ISLPI)	M3	38,36	540,91	579,27	47,09	663,07	711,06	2,32	104,54	1.474,01	1.578,55	0,06 %
COMP-05	PM-25	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATE 1,6 M DE ALTURA	M2	145,56	273,50	419,06	178,87	335,72	514,39	33,00	5.896,11	11.076,78	16.974,87	0,61 %
											51.888,93	89.979,89	141.848,82	0,57 %
SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUIROS E FECHOS														
103324	SNAPY	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	31,94	53,94	85,86	39,21	66,31	105,42	741,05	39.098,57	49.984,93	78.121,46	3,07 %
101181	SNAPY	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO COBRIÇÃO DE 70X10XCM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M2	73,89	143,77	217,86	96,79	175,48	287,18	22,40	2.831,88	3.933,16	5.594,83	0,23 %
105021	SNAPY	VERGA PRÉ-ALINHADA COM ATE 1,5 M DE USO, ESPESURA DE 19" CM AF_03/2024	M	6,04	19,18	26,22	7,41	23,54	30,89	169,15	1.267,63	3.995,20	5.252,83	0,21 %
103324	SNAPY	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (MUIROS EXTERIORES)	M2	31,94	53,94	85,86	39,21	66,31	105,42	497,91	19.523,05	32.965,62	52.489,87	2,05 %
											13.276,19	186.942,84	174.215,03	0,64 %
COBERTURA														
SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA														
94216	SNAPY	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E + 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	M2	2,61	176,65	179,26	3,20	216,94	220,04	438,90	1.404,74	95.188,42	96.593,16	3,79 %
100384	SNAPY	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INDUSTRIAL, TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	7,10	22,93	30,03	8,72	26,15	36,87	438,90	3.827,91	12.387,28	16.185,19	0,64 %
CS-1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VÍDEO TEMPERADO, E=8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	18,74	411,61	430,35	23,00	605,25	628,25	24,36	560,28	12.307,89	12.868,17	0,51 %
CS-1403	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	66,00	-	-	81,02	81,02	24,36	-	1.973,65	1.973,65	0,08 %
100775	SNAPY	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO TINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2019 PRL	KG	0,60	12,39	12,98	0,74	15,21	15,95	288,00	213,12	4.380,45	4.599,60	0,18 %
CS-1403	PRC	CUNHEIRA NORMAL, PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	4,82	72,37	77,19	5,92	88,83	94,78	2,93	17,46	262,05	278,51	0,01 %
94229	SNAPY	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DERIVAMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	26,40	142,00	168,42	32,41	174,33	209,74	89,76	2.260,90	12.161,39	14.423,16	0,57 %
100387	SNAPY	RUPO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	M	8,97	96,97	99,94	11,81	61,71	72,72	199,02	2.801,94	11.220,11	13.221,96	0,52 %
100791	SNAPY	CHAPA RUPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF_11/2020	M	6,37	36,64	43,01	7,20	44,98	52,30	189,76	1.464,98	8.536,30	10.020,39	0,39 %
100724	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (EMALTE BÍNTECO GRAFITE) APLICADA A RELO OU TUBOS SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAR) AF_01/2020	M2	5,61	9,53	15,14	6,89	11,70	16,59	218,41	1.564,94	2.555,40	4.080,24	0,16 %
											16.882,06	241.675,18	258.537,23	0,97 %
ESCALAS/ENCASIS E ACESSÓRIOS														
PORTAL EM FERRUGEM														
7.1	-													
7.1.1	-													
7.1.1.1	-													
7.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1	-													
7.1.														

CS.705	PRC	PR1 - 80X10CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAGNETA C/ ACABAMENTO CRIMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	260,75	1.027,74	1.350,49	389,35	1.298,38	1.607,73	2,00	718,70	2.596,76	3.315,46	0,13 %
CS.706	PRC	PR2 - 60X10CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TÁBULETA METÁLICA DA TIPO LIVRE OCUPADO C/ ACABAMENTO CRIMADO - REVESTIDO C/ LAMINADO MELAMINADO NA COR VERDE - VENEZUELA E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,82	488,31	615,93	181,20	674,85	798,05	8,00	1.443,80	4.598,80	6.048,45	0,24 %
CS.707	PRC	PR1 - 110X120CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAGNETA C/ ACABAMENTO CRIMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PÉDIO EM AÇO INOX POLIDO - C/ BISCÃO EXTERNA - C/ VÍBOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM (20X110CM) - MADEIRA - (CRECHE)	UN	354,44	1.440,44	1.803,88	436,08	1.778,19	2.214,27	4,00	1.740,32	7.116,78	8.857,08	0,35 %
CS.721	PRC	PJ1 - 320X80CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	88,49	4.772,77	4.881,38	108,82	5.868,58	5.967,20	3,00	325,86	17.575,74	17.901,60	0,70 %
CS.722	PRC	PE1 - 200X80CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	62,49	3.392,72	3.455,21	76,71	4.184,95	4.241,27	1,00	76,71	4.184,56	4.241,27	0,17 %
CS.723	PRC	PE2 - 400X80CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIE E 2 FIXAS) 4 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	124,44	6.891,35	6.805,79	152,75	8.201,38	8.354,11	1,00	152,75	8.201,38	8.354,11	0,33 %
CS.724	PRC	PE3 - 400X80CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	137,71	7.386,05	7.523,78	180,04	8.066,38	8.235,42	2,00	338,08	18.132,76	18.470,84	0,72 %
CS.725	PRC	PE4 - 700X80CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 8 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	194,40	10.395,73	10.590,13	238,63	12.790,76	12.999,39	2,00	477,26	25.521,52	25.998,78	1,02 %
CS.726	PRC	PE5 - 670X80CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 8 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,37	9.911,25	10.096,52	227,42	12.166,05	12.363,48	2,00	454,84	24.332,12	24.786,96	0,97 %
CS.781	PRC	PR2 - 80X10CM - PORTA DE ABRIE EM ALUMÍNIO TIPO VENEZUELA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	27,23	1.900,15	1.927,38	33,42	2.332,43	2.360,85	7,00	233,94	16.327,21	16.560,95	0,85 %
CS.782	PRC	PR3 - 110X120CM - PORTA DE ABRIE EM ALUMÍNIO TIPO VENEZUELA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	33,29	2.322,40	2.355,69	40,86	2.850,75	2.891,81	5,00	40,86	2.850,75	2.891,81	0,11 %
CS.783	PRC	PR4 - 80X10CM - PORTA DE ABRIE EM ALUMÍNIO TIPO VENEZUELA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	24,21	1.689,02	1.713,23	29,72	2.073,27	2.102,99	3,00	88,16	6.219,81	6.308,97	0,25 %
CS.784	PRC	J1 - 300X110CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	360,17	3.983,96	4.334,13	429,83	4.890,31	5.320,14	3,00	1.289,49	14.670,93	15.960,42	0,83 %
CS.742	PRC	J2 - 240X10CM - JANELA C/ 8 FOLHAS MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,38	2.188,08	2.323,44	227,55	2.824,47	2.852,02	3,00	682,65	8.556,06	8.634,96	0,34 %
CS.743	PRC	J3 - 300X110CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOMAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	360,17	3.983,96	4.334,13	429,83	4.890,31	5.320,14	2,00	859,66	9.706,62	10.540,28	0,42 %
CS.774	PRC	J4 - 240X10CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (2 GULHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITOIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	97,76	2.914,61	3.012,37	120,00	3.527,68	3.607,68	1,00	120,00	3.527,68	3.607,68	0,15 %
CS.741	PRC	J5 - 160X10CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	123,59	1.496,47	1.560,46	151,71	1.763,76	1.916,47	1,00	151,71	1.763,76	1.916,47	0,08 %
CS.745	PRC	J6 - 160X80CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	61,79	727,89	789,86	75,85	893,48	969,33	2,00	151,70	1.786,96	1.938,66	0,09 %
CS.746	PRC	J7 - 80X80CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	30,90	372,66	403,46	37,83	467,32	495,20	2,00	75,86	914,64	990,50	0,04 %
CS.747	PRC	J8 - 100X80CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,18	398,34	428,52	39,50	486,51	526,01	6,00	197,50	2.432,55	2.630,05	0,10 %
CS.748	PRC	J9 - 400X80CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOMAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOMAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	830,11	9.320,78	10.157,87	1.019,96	11.449,83	12.448,79	1,00	1.019,96	11.449,83	12.448,79	0,49 %
CS.749	PRC	J10 - 600X80CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOMAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	21,76	281,14	304,80	26,71	347,55	374,28	2,00	53,42	696,10	748,52	0,03 %
CS.784	PRC	VENEZUELA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	5,76	455,15	457,91	7,87	493,64	500,71	7,00	49,49	3.405,48	3.504,97	0,14 %
CS.772	PRC	JAT - 150X110CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÁO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	49,69	2.716,24	2.811,23	61,36	3.398,42	3.490,78	1,00	61,36	3.398,42	3.490,78	0,14 %
CS.773	PRC	JAZ - 80X10CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GULHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITOIRO INFERIOR - C/ VÁO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	26,07	1.435,96	1.482,03	32,03	1.762,04	1.794,64	2,00	64,00	3.525,28	3.589,28	0,14 %
CS.774	PRC	VF - 160X10CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,59	1.946,06	1.678,65	40,00	2.266,04	2.306,04	1,00	40,00	2.266,04	2.306,04	0,09 %
CS.761	PRC	PP1 - 110X120CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIE - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROSO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCOADO 40X60 - (VÁO - 120X80CM) - (CRECHE)	UN	59,62	651,91	691,53	73,16	775,67	848,85	1,00	73,16	775,67	848,85	0,03 %
CS.762	PRC	PP2 - 110X120CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIE - C/ CADEADO CILÍNDRICO E TRINCO FERROSO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCOADO 40X60 - (VÁO - 160X80CM) - (CRECHE)	UN	70,93	777,48	848,41	87,67	954,36	1.041,43	1,00	87,67	954,36	1.041,43	0,04 %
CS.2041	PRC	PO1 - 140X10CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIE - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA AÇO GALVANIZADO 140X200MM, ARAME 100VG (PARADO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (ISUP)	UN	57,37	2.737,12	2.794,49	70,42	3.359,81	3.430,23	2,00	70,42	3.359,81	3.430,23	0,13 %
CS.2042	PRC	PT1 - 140X10CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA AÇO GALVANIZADO 140X200MM, ARAME 100VG (PARADO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (ISUP)	UN	2,59	180,97	183,56	3,18	222,14	225,32	2,00	6,36	444,28	450,64	0,02 %
CS.2043	PRC	PR1 - 70X10CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIE - VENEZUELA EM PERFIL "P" - TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ COSTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (ISUP)	UN	38,21	1.397,55	1.435,76	46,90	1.716,49	1.762,39	1,00	46,90	1.716,49	1.762,39	0,07 %
CS.2044	PRC	PR2 - 140X10CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIE - VENEZUELA EM PERFIL "P" - TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (ISUP)	UN	57,37	2.734,69	2.792,06	70,42	3.356,83	3.427,25	1,00	70,42	3.356,83	3.427,25	0,13 %
888		INTAL. ELÉTRICA, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									76.599,94	169.423,99	247.835,93	0,75 %
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.2.1		ENTRADA DE ENERGIA												
16.105.00032.0ER	PVN	Entrada de energia em poste próprio da edificação com potência instalada de 10 a 15 kW	un	459,73	2.068,52	2.528,20	584,32	2.539,11	3.103,43	1,00	584,32	2.539,11	3.103,43	0,12 %
8.2.2		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES												
8.2.2.1		ELETRÓDUTOS PVC FLEXÍVEIS												
9164	SNAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2025	m	11,46	11,83	23,31	14,09	14,52	28,61	16,45	231,78	238,85	470,83	0,02 %
8.2.2.2		ELETRÓDUTOS PVC RÍGIDOS												
93011	SNAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO RIGIDIZÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	m	8,55	56,99	67,54	10,50	72,41	82,91	33,40	360,70	2.418,49	2.769,19	0,11 %
8.2.3		CAIXAS												
8.2.3.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV												
10268	SNAPI	CAIXO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 93 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	m	4,13	52,07	58,20	5,07	63,92	68,99	33,40	169,34	2.134,93	2.304,27	0,09 %
10292	SNAPI	CAIXO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 93 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	m	6,13	94,06	100,19	7,52	115,46	122,08	109,30	753,50	11.589,10	12.332,60	0,46 %
8.2.4		CAIXAS												
10787	SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBULOS CERÂMICOS MAÇÕES, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 6x4x16x16 M, AF 12/2022	un	153,67	142,18	295,85	189,63	174,53	363,16	8,00	943,15	872,65	1.815,80	0,07 %
8		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												
CS.101	PRC	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - REGO DUPL. 7", ALTURA DE 2,30M TIPO: RESISTÊNCIA DO MATERIAL, 3000N, COM ESCADA PARA CABO DE ATENDIMENTO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,13	978,79	1.153,92	214,97	1.201,46	1.416,43	2,00	429,94	2.402,92	2.832,96	0,11 %
CS.1202	PRC	INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,80	85,94	107,54	26,51	105,49	132,00	1,00	26,51	105,49	132,00	0,01 %
93010	SNAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (3")	M	2,27	29,13	46,45	8,90	46,03	56,95	8,00	53,50	288,19	341,70	0,01 %
9302	SNAPI	CURVA 90° PVC PARA ELETRÓDUTO DN 75MM (3")	UN	21,87	39,00	60,87	26,85	47,87	74,72	1,00	26,85	47,87	74,72	0,00 %
91679	SNAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL, 92 1/2"	UN	5,14	3,38	6,59	6,31	4,12	10,43	2,00	12,62	8,24	20,86	0,00 %
91688	SNAPI	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (3/4")	M	5,39	11,63	17,62	6,62	14,28	20,30	3,00	19,88	42,84	62,70	0,00 %
91677	SNAPI	CURVA 90° PARA ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (3/4")	UN	15,53	11,00	26,53	19,08	13,50	32,98	1,00	19,08	13,50	32,98	0,00 %
91678	SNAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL, 90°	UN	4,37	2,59	6,98	5,36	5,18	8,54	2,00	10,72	6,36	17,08	0,00 %
101548	SNAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VIOADA, TIPO ROLDANA, 75X70MM (NTC 811985)	UN	1,78	6,50	8,28	2,18	7,08	10,16	1,00	2,18	7,08	10,16	0,00 %
101549	SNAPI	ARMADILHA SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FÓSSO, COM 1 ESTRIBO (NTC 811986)	UN	9,05	22,03	31,08	11,11	27,04	38,15	1,00	11,11	27,04	38,15	0,00 %
101554	SNAPI	ALÇA PRE-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CA, BTOL (DE 2 A 600) (NTC 812192)	UN	4,56	6,27	10,83	6,60	7,70	13,30	1,00	6,60	7,70	13,30	0,00 %
CS.1203	PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CENÇA N°15 PARA USO AO TÊNIS, TIPO QUE PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E CULANATOR TRIFÁSICO 40A, MEDIDA APROXIMADA (70X120X300MM)	UN	86,39	494,91	581,36	106,04	607,50	713,54	1,00	106,04	607,50	713,54	0,03 %
101898	SNAPI	QUALIFICADOR TERMOANALÓGICO, EM CAIXA MOLDADE, TRIPOLAR 200A, 24VCA, 19KA (REF. SIEMENS DU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	62,53	599,93	662,46	76,76	736,41	813,17	1,00	76,76	736,41	813,17	0,03 %

[illegible]

96974	SNAP1	BARRAAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (10X3MM - 3,0MM)	M	24,86	75,91	100,76	30,50	93,18	123,68	3,00	91,50	279,54	371,04	0,01%
96976	SNAP1	BARRAAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (25XMM - 3,0MM)	M	30,84	132,67	163,41	37,88	162,73	209,69	3,60	113,58	488,18	601,77	0,02%
93664	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A240-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	8,61	58,16	66,77	10,57	71,39	81,98	7,00	73,99	409,73	573,72	0,02%
93663	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,64	10,68	12,32	2,01	13,11	15,12	6,00	10,05	85,55	75,80	0,00%
93654	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,37	16,11	6,00	16,44	80,22	96,60	0,00%
93654	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,37	16,11	6,00	13,70	66,85	85,95	0,00%
93660	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	3,30	55,13	58,43	4,05	67,67	71,72	2,00	8,10	135,34	143,44	0,01%
93661	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	4,48	55,55	60,03	5,50	68,19	73,69	2,00	11,00	136,38	147,38	0,01%
93662	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	58,81	63,06	7,67	69,73	77,40	1,00	7,67	69,73	77,40	0,00%
93663	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	58,81	63,06	7,67	69,73	77,40	1,00	7,67	69,73	77,40	0,00%
93665	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	12,77	59,12	71,89	15,68	72,07	88,25	1,00	15,68	72,57	88,25	0,00%
93673	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A404VCA, 250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	26,83	79,30	106,15	32,93	97,34	130,27	2,00	65,86	194,68	260,94	0,01%
101886	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADE 200A/650V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO, PROTEÇÃO TERMOMAGNETICA TIPO TPO, 3 POLOS, 60Hz, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65kA@220/255V (VOLTAGE), COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO ADV039-DX00-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	62,53	599,93	662,46	76,76	736,41	813,17	1,00	76,76	736,41	813,17	0,02%
93671	SNAP1	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 POLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30mA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA: MODELO RD035 30-30-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,90	73,00	85,90	15,83	89,61	105,44	1,00	15,83	89,61	105,44	0,00%
93672	SNAP1	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 FASES E NEUTRO, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30mA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA: MODELO RD035 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,17	75,61	94,78	23,53	92,81	118,34	1,00	23,53	92,81	118,34	0,00%
CS. 1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 30kA	UN	12,53	78,52	91,55	15,38	96,38	111,78	6,00	92,28	578,28	670,56	0,03%
96974		CAPO DE COBRE ENCORCADO N.º 1, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELÉTRICO N.º 10 (50A) SEM CAIXA DO CORDÃO, TEMPERA MIO DURA E DURA, ENCORCAMENTO CLASSE DA, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS	M	24,85	75,91	100,76	30,50	93,18	123,68	132,00	4.026,00	12.299,76	16.325,76	0,64%
CS. 1251	PRC	FITA MAQUICA EM ALUMÍNIO 75X19" 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS Ø7MM	M	26,41	20,31	46,72	32,42	24,93	97,35	339,00	10.990,38	8.451,27	19.441,65	0,78%
104746	SNAP1	TERMINAL AEREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MAQUICA DE ALUMÍNIO, 75X19X3,00MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MAQUICA, LÂMADA HORIZONTAL (18MM)	UN	9,01	20,34	29,35	11,06	24,67	36,03	88,00	641,48	1.448,26	2.088,74	0,08%
CS. 1252	PRC	CURVA HORIZONTAL 90° EM ALUMÍNIO COM FUROS, 75X19X3,00MM (70MM²)	UN	9,82	15,85	25,67	12,05	19,48	31,51	1,00	12,05	19,48	31,51	0,00%
CS. 1253	PRC	TERMINAL DE 12,05MM EM COBRE ESTANANHO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	9,82	9,38	19,20	12,05	11,51	23,56	14,00	168,70	193,14	329,84	0,01%
CS. 1254	PRC	PARAFUSO CAIXA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" DE PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	13,78	6,26	20,05	16,89	7,72	24,81	288,00	5.033,22	2.399,55	7.293,78	0,22%
104754	SNAP1	CONECTOR COM INTERFASE SIMÉTRICA ENTRE FITA MAQUICA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MAQUICA DE ALUMÍNIO 75-120MM²)	UN	8,91	26,21	34,22	10,21	39,65	41,76	14,00	151,24	430,29	594,04	0,02%
96984	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 81" Ø 1,0MM	UN	35,24	35,47	70,71	43,26	43,56	86,30	14,00	895,94	609,55	1.215,20	0,02%
91917	SNAP1	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	10,06	13,50	30,58	14,00	266,84	189,00	455,84	0,00%
91885	SNAP1	LUNA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,38	5,85	16,23	12,74	7,18	19,92	28,00	356,72	201,04	557,76	0,02%
91878	SNAP1	ARBUJELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	4,37	2,59	6,98	5,36	3,16	8,54	26,00	160,08	89,04	239,12	0,01%
CS. 1255	PRC	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CLAVIN PRE-INJACIADA Ø1"	UN	5,19	6,87	11,86	6,37	8,19	14,58	88,00	356,72	458,64	815,36	0,02%
98111	SNAP1	CAIXA DE INJEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 120X100X100MM, BOCAL Ø1" (20MM)	UN	7,22	47,01	54,23	8,86	57,70	66,56	14,00	124,04	807,80	931,84	0,04%
96985	SNAP1	HAUTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,3MM)X2,43M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	11,75	62,10	73,83	14,40	76,23	90,63	16,00	216,00	1.143,45	1.399,45	0,05%
104753	SNAP1	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANANHO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOSFO	UN	8,81	17,92	28,75	10,81	22,00	32,81	16,00	162,15	330,00	492,15	0,02%
9788	SNAP1	CAIXA DE INJEÇÃO SOLO EM ALUMÍNIO OU PVC, Ø30XMM, 1H-30XMM SEM TAMPA	UN	92,63	95,14	187,77	113,70	116,78	230,48	6,00	568,50	583,90	1.152,40	0,05%
101798	SNAP1	TAMPA SAMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø30XMM	UN	41,59	362,79	404,38	51,05	445,32	498,37	6,00	293,25	2.329,60	2.481,85	0,10%
93358	SNAP1	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLDO COMPACTO ATE 5,0MM	M3	73,52	92,98	106,41	99,25	49,37	130,62	32,77	2.927,49	1.302,93	4.230,42	0,17%
63380	SNAP1	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	20,18	11,14	31,32	24,77	13,67	38,44	32,77	811,71	447,97	1.259,68	0,05%
98305	SNAP1	MINI RACK 19" DE PAREDE METÁLICA (2U) APROXIMADAMENTE 80CM DE ALTURA, GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUMNAS, BASE E TETO FABRICADOS EM AÇO COM ESPESSURA 0,80MM, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE YALE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASERO PARA PROTEÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RAIOS PARA ATE DOIS VENTILADORES, ACABAMENTO PADRÃO PRETO TISSO FORÇO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 13,5U (PROFUNDIDADE 500MM, GUIA CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRO 1257 OU SIMILAR)	UN	46,47	2.496,58	2.546,05	59,50	3.064,05	3.124,05	2,00	119,00	6.129,10	6.248,10	0,25%
100553	SNAP1	EXTENSÃO ÓPTICA CORETORIZADA (PRITAL 1), COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA, CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO, UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA, COMPRIMENTO 1,3M, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø0,3 ØUSUAL, POSE 80° DE FIBRA MRO Ø1,3M	UN	3,58	23,60	27,18	4,39	28,97	33,36	2,00	8,78	57,34	66,72	0,00%
43832	PM. 25	PATCH CORD (UTP 24 AWG X 4PARES), COM 1,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL Ø5,0MM (A TRABALHAR), CAT. 6, COM PLUGUE RJ45 CAT. 6 EM AMBAS AS PORTAS	UN	2,06	13,71	15,77	2,53	16,83	19,36	96,00	242,88	1.615,68	1.858,56	0,07%
98308	SNAP1	REGUA COM 8 TOMADAS 2P+1 250V, 16A, SEM DISJUNTOR, 1P, COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO 344 1010 DE 0,8MM, CABO DE MÍDIO 1,5M E PLUG 2P+1 (AÇO PADRÃO) DIMENSIONAMENTO 3U	UN	32,36	38,43	70,89	39,60	47,17	86,77	4,00	158,40	188,68	347,28	0,01%
98302	SNAP1	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 36 CONECTORES FRONTALS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6, INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES, DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	203,10	620,44	1.213,54	399,78	1.129,84	1.489,62	4,00	1.430,12	4.519,36	5.958,48	0,23%
CS. 1262	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM, DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 50X45XMM (MARCA REF. LINHA OCH1U40MM DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	-	25,89	25,89	-	31,78	31,78	8,00	-	254,24	254,24	0,01%
100561	SNAP1	MODULO MANGIÃO PARA OPERAR EM REDES EPOE, ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK 1, CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE) E COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX) FIBRA MONOMODO Ø125UM (MÁXIMO 200M) (MARCA REF. MODELO SPT-EPN-PRD-DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	45,54	142,47	198,01	59,58	183,47	243,05	2,00	119,16	395,94	486,10	0,02%
96297	SNAP1	CAPO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTITUÍDO NUM BLINDADO UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BÍTOLA DO CONECTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REMANIDOS DOIS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO 16MM, INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT 6 UTPU CHAMU OU SIMILAR)	M	0,19	8,77	8,96	0,23	10,77	11,00	719,00	163,30	7.646,70	7.810,00	0,31%
96987	SNAP1	CONECTOR RACK TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPRIMENTO COM CABO SOLDO 24AWG-29AWG (MARCA REF. INTELBRAS CONEX 1000 RJ45 CAT 6 OU SIMILAR)	UN	9,74	49,85	50,59	11,08	50,14	60,10	240,00	2.870,40	12.039,60	14.909,00	0,59%
96977	SNAP1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,06	13,71	15,77	2,53	16,83	19,36	2,00	5,08	39,60	38,75	0,00%
91871	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø3/4"	M	8,38	9,16	17,54	10,29	11,24	21,93	110,00	1.131,00	1.236,40	2.368,20	0,09%
91872	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL Ø1"	M	9,32	12,67	22,29	11,44	15,02	27,36	180,00	1.716,00	2.388,00	4.104,00	0,16%
91940	SNAP1	CAIXA 23X DE EMBURTIM EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,12	10,37	27,49	85,00	941,60	570,35	1.511,95	0,06%
91941	SNAP1	TAMPA 23X PARA CAIXA 23X COM FURO CENTRAL	UN	7,89	6,32	14,26	9,75	7,76	17,61	49,00	439,75	349,20	787,95	0,03%
91940	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO COM 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,12	10,37	27,49	8,00	85,60	51,85	137,45	0,01%
91940	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO COM 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,12	10,37	27,49	8,00	85,60	51,85	137,45	0,01%



[illegible]



94705	SNAPY	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,54	36,90	33,44	8,03	33,03	41,08	4,90	32,12	152,08	184,36	0,01%
94480	SNAPY	REGISTRO DE CUBRA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	3,07	39,90	33,09	4,50	36,73	41,23	4,90	18,00	146,03	186,00	0,01%
94492	SNAPY	REGISTRO DE CUBRA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	5,22	64,08	69,27	8,41	78,92	85,03	8,90	32,05	389,10	425,15	0,02%
100263	SNAPY	CASA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS (INCLUI DOIS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	97,36	760,94	884,39	119,51	941,42	1.060,03	4,90	470,04	3.760,68	4.243,72	0,17%
95059	SNAPY	TUBO PVC, SÉRIE, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	8,77	17,70	26,47	10,77	21,73	32,50	89,00	635,43	1.282,07	1.917,00	0,06%
95078	SNAPY	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	3,50	33,83	37,03	4,30	41,16	46,48	37,60	158,10	1.522,92	1.682,02	0,07%
95495	SNAPY	RAIO BIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	5,17	14,44	19,61	6,35	17,73	24,08	2,00	12,70	35,46	48,16	0,00%
89491	SNAPY	CAIXA DE FONDA, PVC, DN 100 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	19,11	100,33	128,44	8,90	152,88	874,64	1.027,52	0,04%
CS 1001	PRC	CIATERNA VERTICAL, TECNOLRI, DO SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	147,12	2.163,46	2.310,58	180,59	2.655,05	2.836,24	1,00	180,59	2.655,05	2.836,24	0,11%
97896	SNAPY	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 6.400.400.4.00, AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	6,29	357,69	363,98	7,72	439,06	446,78	5,00	38,60	2.195,30	2.233,90	0,00%
97897	SNAPY	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 6.800.600.6.00, AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	11,78	461,14	472,82	14,46	566,05	580,51	3,00	43,38	1.690,15	1.741,53	0,07%
98712	SNAPY	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	14,73	15,74	32,27	18,08	21,03	30,81	95,00	1.717,60	2.045,35	3.762,96	0,15%
98713	SNAPY	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	21,65	27,59	40,24	13,00	281,45	358,67	640,12	0,03%
98714	SNAPY	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	M	20,58	24,37	44,93	25,24	29,91	55,15	110,00	2.776,40	6.086,50	6.086,50	0,24%
104063	SNAPY	CURVA LONCA, 45 GRAUS, PVC, CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETO PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,11	68,26	73,37	6,27	83,79	90,08	1,00	6,27	83,79	90,08	0,00%
99731	SNAPY	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	20,65	7,82	23,87	31,49	23,00	179,86	544,41	724,27	0,03%
99748	SNAPY	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	8,90	37,43	46,33	10,92	45,05	58,87	11,00	120,12	505,45	625,57	0,02%
99732	SNAPY	JÓIA LHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	10,70	17,08	7,83	13,15	20,98	9,00	70,47	118,17	188,04	0,01%
99737	SNAPY	JÓIA LHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	7,04	16,73	24,37	9,38	20,54	29,92	1,00	9,38	20,54	29,92	0,00%
99731	SNAPY	JÓIA LHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	9,89	16,27	7,83	12,14	19,97	107,00	837,81	1.296,98	2.136,79	0,06%
104343	SNAPY	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	9,63	27,00	36,63	11,82	33,14	44,96	1,00	11,82	33,14	44,96	0,00%
104345	SNAPY	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,20	43,61	58,81	8,00	68,00	218,05	284,05	0,01%
99797	SNAPY	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	11,97	42,49	55,36	14,57	53,38	67,85	13,00	189,41	693,94	883,36	0,03%
104347	SNAPY	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	11,30	40,23	51,53	13,87	46,38	63,25	1,00	13,87	49,38	63,25	0,00%
99785	SNAPY	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	8,51	20,33	28,84	10,45	24,96	35,41	8,00	83,60	190,68	283,28	0,01%
99709	SNAPY	RAIO BIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	15,31	22,95	9,38	18,79	28,17	4,00	37,52	75,16	112,68	0,00%
98557	SNAPY	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	3,41	39,75	33,06	4,19	36,22	40,71	4,00	16,76	146,08	182,84	0,01%
95540	SNAPY	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	2,38	17,18	19,58	2,92	21,09	24,01	8,00	23,36	188,72	192,08	0,01%
98265	SNAPY	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	2,09	15,60	12,71	2,57	15,17	21,74	7,00	17,90	134,19	152,16	0,01%
99573	SNAPY	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	7,22	73,53	80,75	8,86	99,28	99,12	6,00	53,16	541,58	594,75	0,02%
104328	SNAPY	CAIXA DE CUBRA, COM DRENO, QUADRO, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 06/2022 - (CRECHE)	UN	10,57	98,13	75,70	24,52	68,00	92,92	11,00	264,22	797,50	1.022,12	0,04%
98110	SNAPY	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, TUBO INTERNO 0,4 M, AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	5,14	181,80	186,94	6,31	223,16	229,47	2,00	12,62	468,32	498,94	0,02%
97906	SNAPY	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 6.800.600.6.00, PARA REJES DE ESGOTO, AF. 12/2020 - (CRECHE)	UN	227,37	258,28	483,65	279,10	314,58	593,68	8,00	2.233,80	2.516,64	4.749,44	0,19%
101910	SNAPY	DETENTOR DE INCHENO PORTÁTEL, OU CARGA DE PO QUÍMICO (BICO) (POB) DE 40, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,15	233,17	254,32	25,96	286,22	312,18	6,00	129,80	1.566,06	1.566,06	0,00%
97966	SNAPY	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,33	15,80	22,13	7,77	19,39	27,18	12,00	93,24	232,68	325,92	0,05%
CS 1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (BIBULOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16801 - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,81	29,17	39,98	2,00	15,62	68,34	73,96	0,00%
CS 1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (BIBULOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16801 - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,81	29,17	39,98	2,00	15,62	68,34	73,96	0,00%
CS 1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S8 (BIBULOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16801 - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,81	29,17	39,98	5,00	39,05	145,65	184,90	0,01%
102484	SNAPY	PISTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,40	65,34	76,74	5,00	57,00	326,70	383,70	0,02%
102039	SNAPY	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,04	48,01	6,22	52,71	58,93	1,00	6,22	52,71	58,93	0,00%
92686	SNAPY	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 - (CRECHE)	M	13,75	29,21	42,94	16,85	35,86	52,71	4,00	75,83	161,37	237,25	0,01%
92684	SNAPY	NPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	13,76	13,62	27,38	16,89	16,72	33,61	1,00	14,89	16,72	33,61	0,00%
92692	SNAPY	NPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 - (CRECHE)	NPLE	8,02	8,17	17,19	9,84	11,28	21,10	1,00	8,84	11,28	21,10	0,00%
92699	SNAPY	JÓIA LHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	12,00	11,04	23,94	14,73	14,86	29,39	1,00	14,73	14,86	29,39	0,00%
92953	SNAPY	LUXA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	13,74	15,59	29,33	16,87	18,14	30,11	1,00	16,87	19,14	30,01	0,00%
97540	SNAPY	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 - (CRECHE)	UN	21,34	35,60	56,94	26,19	43,70	69,89	2,00	52,38	87,40	130,78	0,01%
CS 2073	PRC	MANEJADORA PARA GÁS - (G2) - (CRECHE)	UN	7,36	33,69	40,85	9,03	41,23	50,26	1,00	5,03	41,23	60,26	0,00%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X50CM (8 INFANTAS, SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	6,77	94,28	687,16	781,44	0,03%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X70CM (8 INFANTAS, SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	1,79	214,27	1.561,74	1.778,01	0,07%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X70CM (8 INFANTAS, SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	6,77	94,28	687,16	781,44	0,03%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 200X70CM (8 INFANTAS, SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	1,79	214,27	1.561,74	1.778,01	0,07%
CS 9011	PRC	BANCADA EM 1" DE GRANITO 250X80CM + 35X80CM (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	1,71	200,37	1.526,04	1.735,41	0,07%
CS 9011	PRC	BANCADA EM 1" DE GRANITO 250X80CM + 35X80CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	2,24	274,27	1.990,92	2.275,20	0,09%
CS 9011	PRC	BANCADA EM 1" DE GRANITO 250X80CM + 35X80CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	2,90	369,75	2.614,78	2.975,54	0,13%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X100CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	1,33	162,85	1.186,91	1.349,76	0,05%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 300X100CM (DMS) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	6,40	48,98	359,95	405,94	0,02%
CS 9011	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X100CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,44	892,42	1.014,86	9,49	49,98	359,95	405,94	0,02%
102280	SNAPY	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DOADOR, AF. 11/2021 - PA - (CRECHE)	M	4,46	27,67	32,13	5,47	33,96	39,43	30,22	165,30	1.026,27	1.191,57	0,05%
102290	SNAPY	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DOADOR, AF. 11/2021 - PA - (CRECHE)	M	4,73	45,53	50,26	5,81	55,89	61,70	16,44	95,52	958,83	1.014,36	0,04%
102291	SNAPY	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUI DOADOR, AF. 11/2021 - PA - (CRECHE)	M	5,01	97,67	102,06	6,15	70,87</						

89433	SNAPY	LUXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 - [JOSÉALFA]	UN	3,98	4,54	6,26	4,99	5,57	10,00	1,49	4,49	5,57	10,00	0,00%
89432	SNAPY	TOMBEIRA EXTENSA IN 32MM, [JOSÉALFA]	UN	4,48	50,30	55,18	5,50	61,74	67,73	1,00	5,99	61,74	67,73	0,00%
89435	SNAPY	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25MM, AQUA BRANCA (NBR 5648) - [JOSÉALFA]	M	7,36	6,21	13,57	9,53	7,82	16,85	2,80	22,58	19,55	41,83	0,00%
102984	SNAPY	JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50MM, COM MARMOR, PI AGUA FRIAL, - [JOSÉALFA]	UN	10,62	10,89	21,60	13,04	13,48	26,52	1,00	26,08	26,66	53,04	0,00%
101959	SNAPY	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, O CARGA DE 600 GRS DO QUINICO BICO (FOS DE 160, CLASSE BC - [JOSÉALFA]	UN	21,15	233,17	264,32	25,90	266,22	312,18	1,00	25,96	266,22	312,18	0,00%
CS-1302	PRC	PLACA DE INCLINAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 1,4 M, "PREPARO MANOAL", EM PVC 2MM ANTIFULGORES (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR1890) - [JOSÉALFA]	UN	6,36	23,76	30,12	7,81	29,18	36,28	2,00	15,92	28,34	73,96	0,00%
CS-2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, EM PVC 2MM ANTIFULGORES, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCADA, DN 3/4", INSTALADO EM RAMAL E SUB-GRAMAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - [JOSÉALFA]	UN	20,27	660,19	680,46	24,98	810,38	830,38	1,00	24,98	810,38	830,38	0,00%
8998	SNAPY	LUBO DE AÇO GALVANIZADO COSTEIRA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCADA, DN 3/4", INSTALADO EM RAMAL E SUB-GRAMAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - [JOSÉALFA]	UN	20,21	40,94	61,95	25,98	82,71	83,78	1,00	25,98	82,71	200,18	0,00%
8999	SNAPY	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 1/2" (1/2") - [JOSÉALFA]	UN	4,02	8,12	11,39	9,84	11,26	21,10	1,00	9,84	11,26	21,10	0,00%
8998	SNAPY	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 3/4" (3/4") - [JOSÉALFA]	UN	13,76	13,62	27,38	16,89	16,72	33,61	7,00	18,83	117,04	235,27	0,00%
8999	SNAPY	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 20" (20") - [JOSÉALFA]	UN	13,73	40,81	64,54	16,85	50,09	69,34	3,00	24,55	150,27	206,82	0,00%
89434	SNAPY	LUXA EFESPA, BRONZE, DN 3/4", CONEXÃO ROSCADA, DN 3/4" (3/4") - [JOSÉALFA]	UN	5,07	58,68	64,75	6,22	73,26	79,48	4,00	58,68	209,04	317,52	0,00%
17541	SNAPY	LUXA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/2", CONEXÃO ROSCADA - [JOSÉALFA]	UN	14,25	17,80	32,05	17,49	21,85	39,34	1,00	17,49	21,85	39,34	0,00%
17541	SNAPY	TU DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSCADA - [JOSÉALFA]	UN	14,25	17,80	32,05	17,49	21,85	39,34	1,00	17,49	21,85	39,34	0,00%
17541	SNAPY	LUXA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSCADA - [JOSÉALFA]	UN	14,25	17,80	32,05	17,49	21,85	39,34	2,00	34,98	43,70	78,88	0,00%
101917	SNAPY	MANÔMETRO 3-20PSI, 1/4" - [JOSÉALFA]	UN	38,98	118,02	157,00	45,85	144,87	192,72	1,00	45,85	144,87	192,72	0,00%
101917	SNAPY	REGISTRO DO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2021 - [JOSÉALFA]	UN	5,07	42,94	48,01	6,22	52,71	58,93	1,00	6,22	52,71	58,93	0,00%
CS-2072	PRC	CAO OU TAPADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4", [JOSÉALFA]	UN	7,38	7,38	14,40	17,68	19,13	32,80	1,00	17,68	19,13	32,80	0,00%
101948	SNAPY	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO ROSCADA, DN 20" (20") - [JOSÉALFA]	UN	21,34	60,40	66,94	26,19	43,70	60,80	2,00	52,38	87,40	139,78	0,00%
CS-2073	PRC	MANDEIVARA PARA GÁS - [JOSÉALFA]	UN	7,38	33,50	40,85	9,03	41,23	50,28	2,00	10,08	82,46	102,52	0,00%
8954	SNAPY	TANQUE ESPÉCULO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 M, ALTURA INTERNO = 2,3 M, VOLUME ÚTIL: 548 L (32 COMBUSTÍVEL) - AF_12/2020 - [JOSÉALFA]	UN	386,23	4.421,58	4.807,81	474,10	5.427,49	5.901,59	1,00	474,10	5.427,49	5.901,59	0,23%
8960	SNAPY	PISTÃO ANTERIOR CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNO = 1,5 M, VOLUME ÚTIL: 538 L (32 COMBUSTÍVEL) - AF_12/2020 - [JOSÉALFA]	UN	691,44	4.963,73	5.350,17	638,67	5.790,87	6.2					
8963	SNAPY	MANOBRADOR CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNO = 2,5 M, ÁREA DE INFLAÇÃO: 0,5 X 10 ML, CEGO, ENCHIMENTO DE BOMBA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL - AF_07/2021 - [JOSÉALFA]	UN	458,66	4.362,48	4.841,34	559,57	5.393,19	5.940,75	1,00	559,57	5.393,19	5.940,75	0,23%
102679	SNAPY	REDE PROFUNDA, REDEÇO 0,5 X 10 ML, CEGO, ENCHIMENTO DE BOMBA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL - AF_07/2021 - [JOSÉALFA]	M	10,37	115,76	126,13	12,79	142,10	154,83	13,96	17,62	1.906,87	2.096,46	0,08%
8970	SNAPY	REDE PROFUNDA, REDEÇO 0,5 X 10 ML, CEGO, ENCHIMENTO DE BOMBA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL - AF_07/2021 - [JOSÉALFA]	UN	8,11	15,24	23,35	9,98	16,71	28,67	1,00	9,98	16,71	28,67	0,00%
8767	SNAPY	CAIXA EXTERNA RETANGULAR RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 6,0X10,0 X M - AF_12/2020 - [JOSÉALFA]	UN	12,25	481,14	473,39	15,04	566,05	581,09	2,00	30,08	1.132,10	1.152,18	0,00%
89446	SNAPY	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 - [JOSÉALFA]	M	0,95	4,05	5,00	1,17	4,97	6,14	42,00	4,14	208,74	257,88	0,00%
89963	SNAPY	TUBO 40 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 - [JOSÉALFA]	UN	7,48	4,00	12,08	1,18	6,01	15,19	2,00	18,36	12,02	30,38	0,00%
89996	SNAPY	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 - [JOSÉALFA]	UN	9,96	6,09	16,06	12,23	7,48	21,40	2,00	14,46	14,96	35,42	0,00%
89990	SNAPY	TUBO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 - [JOSÉALFA]	UN	7,48	4,24	11,72	9,18	5,00	14,38	2,00	18,36	10,40	26,76	0,00%
89978	SNAPY	LUXA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 - [JOSÉALFA]	UN	5,00	5,51	8,51	6,14	4,31	10,50	1,00	6,14	4,31	10,40	0,00%
876	PRC	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÃO, PINTURAS E ARMASSAS									237.882,28	354.203,18	882.866,41	22,34%
16.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												
16.12		CHAPIÇO												
18.93	SNAPY	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VIGAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍCA, ARMASSA TRAC 1.0 E EMULSÃO POLIMÉRICA ACRÍCA) COM PREPARO MANUAL - AF_12/2022 - [JOSÉALFA]	m2	4,02	5,97	9,99	4,93	7,33	12,28	896,24	4.418,46	6.569,44	10.987,80	0,43%
16.13		EMBICO												
14224	SNAPY	EMBICO COM ARMASSA TRAC 1.23 (CRENTO, CA, E AREIA) - AF_07/2019 - [JOSÉALFA]	m2	21,56	11,15	32,71	26,48	13,69	40,19	896,24	23.741,45	12.260,53	35.984,04	1,61%
16.14		IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES												
16.14.2		IMPERMEABILIZAÇÃO COM BANTAS												
8657	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMALÃO ASFALTÍCA 2, DEMOLIS AF_06/2018 - [JOSÉALFA]	m2	13,99	62,23	48,22	17,17	39,56	69,73	33,00	566,61	1.305,48	1.872,08	0,00%
16.4		PINTURAS												
16.4.1		PUNTO PREPARADOR												
8946	SNAPY	APLICAÇÃO DE PUNTO REJALADOR ACRÍCO EM PAREDES, LUMA DEMOLIS AF_06/2014 - [JOSÉALFA]	m2	2,31	2,29	4,60	2,84	2,81	5,69	896,24	2.945,32	2.916,44	5.063,76	0,00%
16.4.1.1		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA												
88431	SNAPY	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍCA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, QUAS COBES - AF_06/2011 - [JOSÉALFA]	m2	8,39	18,08	26,47	10,30	22,19	32,10	896,24	9.231,27	19.887,57	29.118,84	1,14%
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARMASSAS												
87620	SNAPY	CONTAPISO EM ARMASSA TRAC 1.4 (CRENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM AREAS SECAS BOMBA, LER, ADEQUO, ACABAMENTO NO REFINADO, ESPRESSA COM AF_10/2021 - [JOSÉALFA]	m2	11,41	21,91	33,30	14,01	26,89	40,00	436,24	6.111,72	11.730,50	17.842,22	0,70%
CS-61	PRC	PORTALANTO BOMBA BOMBA ACIONADO ASSINADO SOBRE CIMENTO, INCLUI REJALADOR - [JOSÉALFA]	m2	17,89	112,11	129,80	21,73	137,82	199,33	264,72	5.748,67	36.430,77	42.177,84	1,68%
101727	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
CS-62	PRC	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
101742	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
89868	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
89868	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
89868	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
CS-608	PRC	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
CS-607	PRC	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
CS-608	PRC	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
CS-610	PRC	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
10658	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
10658	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
10104	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
10104	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
87975	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
10461	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%
10461	SNAPY	PORTALANTO NATURAL, RETIFICADO EXTRA BOMBA PARA CIMENTO NATURAL, COR REFINA, COLO, PADRÃOÇÃO COM OBRAS PROJETO, REJALANTE OBRAS DO COR DO PISO (MARCA REFORTE DO BOMBA) - [JOSÉALFA]	m2	6,05	19,95	197,94	8,43	225,42	242,85	149,25	1.907,93	35.198,43	36.245,36	1,01%

[illegible]

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021