



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III															
CORONEL VIVIDA			Usar esta planilha somente para cOTENHIDOS com as Secretarias do Estado, Fomento Rural e sub-análise da PARANACIDADE. PRIORIDADE : 93 SAM: 75												
Projeto: CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ			Não sendo permitido para cOTENHIDOS com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº: 1												
Local da Obra : Rua Venâncio Frazão Delavichia, lote 1, quadra 22			Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração												
Fonte do Recurso: SEDF			Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) : 23/09/2025 - 1er												
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTO	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL - (R\$)
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									128.238,65	73.891,35	202.159,00	7,71 %	202.159,00
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES												-	-
1.1.1.1		LIMPEZA DE TERREIRO, DEBENTAMENTO E DEMOLIÇÕES												-	-
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 1/2021	m3	10,15	50,20	60,35	12,54	62,02	74,56	1,85	23,20	114,74	137,94	0,01 %	-
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS												-	-
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA												-	-
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONTRUÇÕES PROVISÓRIAS												-	-
98459	SINAPI	PARQUE COM TELA METÁLICA. AF. 02/2019	m2	32,34	61,56	93,90	39,95	76,05	116,00	223,92	8.945,60	17.029,12	25.974,72	0,09 %	-
98525	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												-	-
103689	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 20 CM, COM TRATOR DE ESTERNO. AF. 02/2019	m2	0,22	0,48	0,70	0,27	0,59	0,86	1.282,29	338,12	738,85	1.076,97	0,04 %	-
101509	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - PS - PLANO DE EXECUÇÃO DE OBRA	M	36,39	281,15	317,53	44,94	347,33	392,27	8,89	359,52	2.778,64	3.138,16	0,12 %	-
CS 101	PRC	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA, FONECIDA, COM CAIXA DE EMBUR, CABO DE 10 MM E DISJUNTOR DIN 50A INCLUI O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020	UN	458,80	1.545,80	2.003,80	985,91	1.969,43	2.475,24	1,89	985,81	1.939,43	2.475,24	0,06 %	-
99059	SINAPI	LOCALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	757,96	2.441,90	3.198,90	895,27	3.076,76	3.952,03	1,89	995,27	3.076,76	3.952,03	0,15 %	-
CS 106	PRC	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	34,79	37,77	72,56	42,38	46,68	89,04	114,79	4.929,81	5.351,90	10.281,71	0,39 %	-
CS 107	PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA. (3,30X3,30M)	UN	1.921,07	3.854,97	5.476,04	2.375,29	4.391,81	6.765,10	1,89	2.375,29	4.391,81	6.765,10	0,26 %	-
CS 108	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOFARDO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA. (8,80X3,30M)	UN	3.863,38	7.598,32	11.461,70	4.772,82	9.386,96	14.159,78	1,89	4.772,82	9.386,96	14.159,78	0,24 %	-
CS 108	PRC	EXECUÇÃO DE SANTÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA. (9,90X3,30M)	UN	5.448,83	13.137,99	18.583,82	6.727,78	16.230,67	22.958,45	1,89	6.727,78	16.230,67	22.958,45	0,26 %	-
CS 109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA.	UN	2.239,35	7.826,69	9.765,99	2.788,43	9.268,47	12.064,90	1,89	2.788,43	9.268,47	12.064,90	0,45 %	-
COMP 09	PM, TS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	773,20	29,90	802,70	989,21	36,44	991,65	100,00	86.521,00	3.644,00	89.165,00	3,19 %	-
982		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									6.711,07	16.748,47	23.459,54	5,89 %	23.459,54
2.1		MOVIMENTO DE TERRA												-	-
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL												-	-
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m3	77,90	32,90	110,80	98,24	40,64	138,88	19,39	1.886,09	788,01	2.674,10	0,10 %	-
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANIZADA												-	-
102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTAGEM E AJUSTAMENTO, COMPENSAÇÃO POR TRILHAGEM, ESCAVACÃO DA MONTAGEM E AJUSTAMENTO QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 03/2021	m3	1,79	5,92	7,41	2,21	6,94	9,15	13,18	29,13	91,47	120,60	0,09 %	-
95221	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO DO SAPATO COM RETROSCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF. 02/2017	m3	14,36	32,22	46,58	17,74	39,80	57,54	36,14	534,68	1.199,57	1.734,25	0,07 %	-
101136	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA (COM TRATOR DE ESTERNO 170HP/PLACA 2,00M), 5,00 M/1 C/ CAMINHO INCLINANTE DE 10M, DMF ATÉ 20,0M. AF. 07/2020	m3	2,56	12,03	14,59	3,16	14,85	18,02	292,39	923,92	4.344,77	5.268,69	0,20 %	-
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VALA BALDRAME COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	m3	19,03	42,65	61,68	23,51	52,69	76,20	11,29	263,31	590,13	853,44	0,03 %	-
2.1.6		ATERRO MECANIZADO												-	-
96395	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m3	3,73	9,95	13,68	4,61	12,20	16,90	980,36	2.320,49	6.186,29	8.506,78	0,32 %	-
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA												-	-
90599	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m3	5,19	78,78	83,95	6,41	97,30	103,71	37,82	173,20	2.620,05	2.803,25	0,11 %	-
2.2		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS												-	-
2.2.2		CAVALETA/ALCACHOAS EM CONCRETO E ALVENARIA												-	-
102689	SINAPI	CAVALETA/ALCACHOAS EM CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	m	11,62	17,80	29,42	14,38	31,99	36,35	41,80	600,25	919,18	1.519,43	0,06 %	-
982		FUNDAÇÕES									89.493,89	171.582,79	261.046,78	9,39 %	241.046,78
3.8		ESTACAS DIVERSAS												-	-
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM REMOÇÃO DE RESÍDUOS. AF. 02/2020	m	30,14	37,86	68,00	37,23	48,77	84,00	14,24	530,16	666,00	1.196,16	0,09 %	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES												-	-
97083	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 - (GLP)	m2	2,89	1,25	4,14	3,57	1,54	5,11	436,29	1.557,41	671,83	2.229,24	0,09 %	-
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISO OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 01/2024 - (GLP)	m2	63,30	97,47	160,77	65,85	120,41	186,26	43,82	2.872,38	5.252,28	8.124,66	0,31 %	-
97087	SINAPI	CANALIZADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONJALMETIA. AF. 02/2021 - (GLP)	m2	0,45	1,69	2,14	0,96	2,09	2,65	436,25	244,30	911,76	1.156,06	0,04 %	-
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 11/2024 - (GLP)	m2	16,24	25,36	41,60	20,08	31,33	51,39	8,86	1.165,08	1.819,65	2.984,73	0,11 %	-
104918	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	3,89	10,91	14,80	4,81	13,48	18,29	470,39	2.262,14	6.339,65	8.601,79	0,31 %	-
104919	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	2,95	10,07	13,02	3,64	12,44	16,09	3,64	1.607,58	2.281,49	2.949,07	0,11 %	-
104920	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	2,29	8,69	10,98	2,83	10,74	13,57	7,59	219,67	610,87	1.024,54	0,04 %	-
104921	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	1,70	8,48	10,18	2,10	10,40	12,98	2,99	365,87	1.830,86	2.197,73	0,09 %	-
104922	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	1,33	9,67	11,00	1,84	11,95	13,59	1,89	23,78	173,28	197,06	0,01 %	-
96543	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	10,20	11,96	22,16	12,60	14,78	27,38	2.266,89	28.561,68	33.503,30	62.064,98	2,37 %	-
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA BERRADA, 6,00 M, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	m2	47,99	37,47	85,46	59,29	46,29	105,58	339,38	19.288,23	15.929,23	34.811,52	0,19 %	-
96537	SINAPI	CONCRETEIRA DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	m3	18,07	61,24	630,31	22,32	756,36	778,68	66,99	1.272,02	43.104,95	44.376,97	1,89 %	-
97083	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 - (GLP)	m2	2,89	1,25	4,14	3,57	1,54	5,11	5,16	18,42	7,95	26,37	0,00 %	-
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISO OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 01/2024 - (GLP)	m2	63,30	97,47	160,77	65,85	120,41	186,26	0,52	34,24	62,62	96,86	0,00 %	-
97087	SINAPI	CANALIZADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONJALMETIA. AF. 02/2021 - (GLP)	m2	0,45	1,69	2,14	0,96	2,09	2,65	6,16	28,90	10,78	13,67	0,00 %	-
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 11/2024 - (GLP)	m2	16,24	25,36	41,60	20,08	31,33	51,39	0,86	17,25	26,95	44,20	0,00 %	-
104918	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	3,89	10,91	14,80	4,81	13,48	18,29	7,88	31,99	166,23	144,13	0,01 %	-
104919	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREIRO - (GLP)	KG	2,95	10,07	13,02	3,64	12,44	16,09	3,04	11,14	38,06	49,20	0,00 %	-
104920	SINAPI	ARRIMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM. AF. 01/2													



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA CX. CRUJADA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,08	10,17	11,23	16,70	17,70	160,84	187,84	0,01 %
92769	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA CX. CRUJADA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,95	12,47	18,42	66,95	398,06	834,24	1.232,30	0,01 %
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PRÉ-FABRICADO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES AF 03/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA CX. CRUJADA - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,99	108,89	148,88	65,24	2.319,53	5.904,60	8.224,13	0,01 %
103675	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FOCOS-APR PARA LAJES MACIÇAS OU REINFORÇADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 03/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA CX. CRUJADA - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	47,39	686,24	715,63	2,96	140,27	1.977,99	2.118,26	0,08 %
92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,76	15,35	283,59	682,47	3.362,26	4.044,73	0,15 %
92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,79	13,49	187,58	316,75	2.210,63	2.626,38	0,10 %
92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,08	10,17	11,23	66,16	11,27	875,63	966,90	0,16 %
92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	10,01	10,76	166,88	124,35	1.659,66	1.784,01	0,07 %
92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,91	0,57	11,55	12,12	12,70	7,24	146,68	153,92	0,01 %
92769	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,95	12,47	18,42	303,49	1.211,42	2.538,89	3.750,31	0,14 %
92885	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E 17 MM AF 03/2020 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	35,51	76,86	114,36	43,87	97,41	141,39	174,39	7.646,54	16.979,56	24.625,10	0,84 %
103672	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE PILARES, PÓR - 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	36,80	541,55	579,23	45,31	689,03	714,34	9,24	418,66	6.181,84	6.600,50	0,25 %
CS 301	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOX 304/304MM FOLGADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBEADO DE PARASOL (S) EM FIM ESTRUTURAL - (CRECHE)	UN	1.279,59	8.207,83	9.487,42	1.588,81	10.139,95	11.720,76	1,80	1.580,81	10.139,95	11.720,76	0,42 %
92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	3,21	10,37	13,58	3,97	12,81	16,78	14,53	57,88	186,13	243,81	0,01 %
92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	2,10	10,33	12,43	2,59	12,76	15,35	16,12	41,75	206,89	247,44	0,01 %
92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,79	13,49	38,25	51,43	356,64	408,07	0,02 %
92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	0,86	8,23	9,09	1,08	10,17	11,23	23,85	25,28	242,56	267,84	0,01 %
92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	10,01	10,76	28,26	10,20	200,80	218,00	0,01 %
92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	0,46	9,35	9,91	0,57	11,55	12,12	1,29	0,88	13,86	14,54	0,00 %
92769	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 - (GPI)	KG	4,82	10,09	14,91	5,95	12,47	18,42	26,93	160,17	335,70	495,87	0,02 %
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PRÉ-FABRICADO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES AF 03/2022 - (GPI)	M2	33,99	86,52	120,51	41,99	108,89	148,88	61,74	2.172,86	5.530,49	7.703,05	0,29 %
92765	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FOCOS-APR PARA LAJES MACIÇAS OU REINFORÇADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022 - PLÁRRES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	47,39	686,24	715,63	2,22	105,21	1.483,40	1.588,70	0,06 %
868	ALVENARIA, OBRAS, MUROS E FECHOS										41.273,19	81.944,79	123.177,96	4,78 %
8.1	ALVENARIA													
8.1.12	ENCIMENTAMENTO													
103118	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPRESSURA 1 CM) E FERRAMENTAÇÃO COMPOSTO EM ALVENARIA DE AÇO GALVANIZADO AF 12/2021	m2	38,88	60,94	99,62	48,03	75,29	123,32	191,19	7.261,86	11.383,09	18.644,75	0,71 %
x	SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, OBRAS, MUROS E FECHOS													
COTTS_1_3	PM_75	GRAXIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO	m2	14,82	134,35	149,27	18,43	165,98	184,41	78,16	1.458,92	13.138,08	14.597,00	0,56 %
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPRESSURA 1 CM) E FERRAMENTAÇÃO COMPOSTO EM ALVENARIA DE AÇO GALVANIZADO AF 12/2021	M2	31,94	53,94	85,88	39,48	66,64	106,10	741,89	29.241,83	49.383,58	78.625,41	3,00 %
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORRADO) DE 14X19X39CM E FERRAMENTAÇÃO COMPOSTO EM ALVENARIA DE AÇO GALVANIZADO AF 02/2022	M2	73,89	143,77	217,86	91,28	177,61	268,89	224,49	2.044,67	3.978,47	6.023,14	0,23 %
105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATE 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 15" CM AF 03/2024	M	6,04	19,18	25,22	7,46	23,69	31,15	169,72	1.266,11	4.020,87	5.286,78	0,20 %
866	COBERTURA										13.564,56	161.973,77	175.538,33	6,98 %
x	SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA													
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELA METÁLICA TERMOACÚSTICA E 30 MM, COM ATE 3 ÁGUAS, INCLUSO LANCAMENTO AF 07/2019	M2	2,61	176,65	179,26	3,22	116,23	221,45	438,98	1.413,52	95.768,60	97.212,12	3,71 %
100084	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FOMENTES DE MADEIRA NÃO APREHENDIDA PARA TELHADOS COM ATE 3 ÁGUAS E COM TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TERREDO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	7,10	22,93	30,03	8,77	28,33	37,10	438,98	3.940,85	12.436,31	16.286,16	0,62 %
CS 1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VÍDEO TEMPERADO, E 3 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	UN	16,74	41,61	430,35	23,15	595,50	531,65	24,36	968,93	12.387,06	12.950,99	0,49 %
CS 1404	PRC	PELIOLA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	66,00	66,00	-	81,54	81,54	24,36	-	1.986,31	1.986,31	0,08 %
100775	SINAPI	INSTALAÇÃO TRILHAÇÃO DE COBERTURA, TIPO FIM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERIFERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TELA DE COBERTURA COM QUINELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 - PISA	KG	0,60	12,39	12,99	0,74	15,31	16,05	288,69	213,12	4.409,28	4.622,40	0,18 %
CS 1403	PRC	CANALERA NORMAL PARA TELA TRAPEZOIDAL, DE AÇO E 8,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO	M	4,82	72,37	77,19	5,95	89,41	95,36	2,95	17,55	283,76	291,31	0,01 %
94229	SINAPI	CAIXA DE CHAMPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	26,40	140,22	168,42	32,61	175,45	208,66	69,76	2.274,87	12.239,40	14.514,27	0,55 %
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO CIMENTO AF 07/2019	M	8,97	50,27	59,24	11,08	62,10	73,18	181,82	2.014,57	11.291,02	13.305,59	0,51 %
101979	SINAPI	CHUMBO RUFO CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF 11/2020	M	6,37	36,64	43,51	7,87	45,27	53,14	189,78	1.493,57	8.591,34	10.084,91	0,38 %
100724	SINAPI	PIRUTA COM TELA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E LIGAÇÃO EM FIBRA DE CARBONO, INCLUSO LANCAMENTO AF 01/2020	M	8,97	50,27	59,24	11,08	62,10	73,18	218,47	1.913,58	2.570,69	4.084,27	0,16 %
867	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VÍDEOS E ESPELHOS										17.226,25	238.484,38	285.710,63	8,78 %
x	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VÍDEOS E ESPELHOS													
CS 701	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAQUETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	285,01	1.028,43	1.313,94	392,72	1.270,92	1.623,24	2,96	1.098,16	3.811,56	4.889,72	0,19 %
CS 702	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAQUETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	350,07	1.500,67	1.945,74	438,65	1.965,11	2.403,76	2,96	877,30	3.930,22	4.807,52	0,18 %
CS 703	PRC	P1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "Y" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METALICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO "Y" PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	564,52	1.575,06	2.139,58	697,41	1.945,83	2.643,24	4,08	2.789,84	7.783,32	10.572,96	0,40 %
CS 704	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "Y" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	516,73	1.227,23	1.753,96	638,37	1.528,47	2.166,84	1,96	638,37	1.528,47	2.166,84	0,08 %
CS 705	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAQUETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	292,75	1.074,74	1.350,49	381,86	1.306,73	1.688,39	2,96	723,32	2.613,46	3.326,78	0,13 %
CS 706	PRC	P1 - 80X180CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TUBO METALICO (Y) INOX CILINDRICO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMINICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL, CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,62	468,31	615,93	182,37	576,55	760,92	8,06	1.458,96	4.628,40	6.087,36	0,23 %
CS 707	PRC	P1 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAQUETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	354,44	1.449,44	1.803,88	437,88	1.706,64	2.228,42	4,00	1.751,52	7.162,56	8.914,08	0,34 %
CS 721	PRC	P1 - 320X200CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MANIPULADORAS SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA PUXADOR EM PERFIL METALICO TUBULAR (L=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VÍDEO TEMPERADO LISO INCOLOR RM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	88,49	4.772,77	4.861,26	100,32	5.696,26	6.005,60	3,06	327,96	17.688,84	18.016,80	0,69 %
CS 722	PRC	P1 - 280X200CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MANIPULADORAS SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA PUXADOR EM PERFIL METALICO TUBULAR (L=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VÍDEO TEMPERADO LISO INCOLOR RM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	62,49	3.982,72	3.465,21	77,20	4.191,37	4.268,57	1,08	77,20	4.191,37	4.268,57	0,16 %
CS 723	PRC	P1 - 480X200CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MANIPULADORAS SUPERIORES E LATERAIS FIXAS - C/ FECHADURA COMPLETA PUXADOR EM PERFIL METALICO TUBULAR (L=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VÍDEO TEMPERADO LISO INCOLOR RM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	124,44	6.681,35	6.805,79	153,73	8.254,14	8.407,87	1,08	153,73	8.254,14	8.407,87	0,32 %
CS 724	PRC	P1 - 480X200CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MANIPULADORAS SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA PUXADOR EM PERFIL METALICO TUBULAR (L=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VÍDEO TEMPERADO LISO INCOLOR RM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	137,71	7.388,05	7.523,76	170,13	9.124,73	9.294,86	2,06	340,26	18.249,46	18.589,72	0,71 %
CS 725	PRC	P1 - 700X200CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MANIPULADORAS SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA PUXADOR EM PERFIL METALICO TUBULAR (L=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VÍDEO TEMPERADO LISO INCOLOR RM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	194,40	10.395,73	10.500,13	240,16	12.942,89	13.083,04	2,06	480,32	25.685,76	26.166,08	1,00 %
CS 726	PRC	P1 - 670X200CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MANIPULADORAS SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA PUXADOR EM PERFIL METALICO TUBULAR (L=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VÍDEO TEMPERADO LISO INCOLOR RM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	186,27	9.911,25	10.066,52	238,88	12.244,36	12.473,24	2,06	487,76	24.488,72	24.948,88	0,95 %
CS 781	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	27,23	1.900,15	1.927,38	33,64	2.347,45	2.381,09	7,06	235,48	16.432,15	16.667,63	0,64 %
CS 782	PRC	P1 - 110X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	33,29	2.322,40	2.355,69	41,13	2.869,09	2.910,22	1,08	41,13	2.869,09	2.910,22	0,11 %
CS 783	PRC	P1 - 80X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	24,21	1.689,02	1.713,23	29,81	2.066,62	2.116,53					



101548	SNAP1	ISOLADOR DE PORCELANA VITRADA, TIPO POLICONA, 72X72MM (NTE 811865)	UN	1,78	6,00	8,28	2,20	8,00	10,23	1,00	2,20	8,03	10,23	0,00	0,00
101542	SNAP1	ARMADURA SECUNDARIA PNEUMA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A QUENTE, COM 1 ESTRIBO (NTE 811358)	UN	9,05	22,03	31,08	11,18	27,22	38,40	1,00	11,18	27,22	38,40	0,00	0,00
101554	SNAP1	ALCA PRE-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMINIO, PARA CABO DE ALUMINIO CA 9,5, RETIDA 2,2MM (NTE 812122)	UN	4,56	6,27	10,83	5,83	7,75	13,38	1,00	5,83	7,75	13,38	0,00	0,00
CR 1203	PRC	ALCA PARA MEDICAO DE ENERGIA PADRAO COPEL, EM CHAPA DE ALUMINIO 1,5MM, PINTURA CINZA OU N.5 PARALADO AO TUBO, TIPO CNA PARA MEDIDOR POLIFASICO E DISJUNTOR TRAFICADO ATE 200A, MEDIDAS APROXIMADAS 170X100X10MM	UN	86,39	594,91	581,30	108,73	611,41	718,14	1,00	108,73	611,41	718,14	0,01	0,01
101896	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, EM CAIXA MOLDAO, TRIPOLAR 240VCA, 100A (REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO)	UN	62,33	699,93	662,46	77,25	741,15	818,46	1,00	77,25	741,15	818,46	0,01	0,01
101562	SNAP1	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE 5, ISOLAMENTO 0,6KV, EPR 80°C, ISOLACAO COM MATERIAL, COM CARACTERISTICAS DE NAO PROPAGACAO E AUTO-EXTINGUICAO DE FOGO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA E GASES TOXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO, BITOLA 4RMM	M	0,07	27,34	27,41	0,09	33,78	33,87	94,12	8,56	3.211,15	3.221,71	0,12	0,12
90996	SNAP1	HAFTE PARA ATERRAMENTO, NUCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLITICO, DIAMETRO 12,8MM (CONFERIMENTO 265MM NTE 817040)	UN	18,34	93,23	110,57	22,86	113,94	136,69	1,00	22,86	113,94	136,69	0,01	0,01
104750	SNAP1	CONECTOR TERMINO TERRA DÚPLO COM PARAFUSO 1/2", TIPO 03TU 3/8" IPS 4-20	UN	8,94	8,58	17,42	10,92	10,60	21,52	1,00	10,92	10,60	21,52	0,00	0,00
104752	SNAP1	CONECTOR PARAFUSO FENODO "SPILT-BOLT", COM CABO DE 25MM, FORTALECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,82	13,66	22,48	10,30	16,88	27,78	2,00	21,80	33,78	55,56	0,00	0,00
90973	SNAP1	CABO DE COBRE N.1, TEMPERA MOLE DURA, ENCONDORIMENTO CLASSE 3A, SECAO 425MM²	M	21,53	56,65	78,16	26,80	69,99	96,59	4,00	106,40	279,96	386,96	0,01	0,01
97886	SNAP1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSOES 200X300X300MM	UN	80,83	95,14	187,77	114,44	117,54	231,98	1,00	114,44	117,54	231,98	0,01	0,01
104750	SNAP1	CONECTOR TIPO GRAMPO TERMO DÚPLO COM PARAFUSO 1/2", TIPO 03TU 3/8" IPS 4-20	UN	8,84	8,58	17,42	10,92	10,60	21,52	1,00	10,92	10,60	21,52	0,00	0,00
90973	SNAP1	CONECTOR PARAFUSO FENODO "SPILT-BOLT", COM CABO DE 25MM, FORTALECIMENTO E INSTALACAO	M	8,82	13,66	22,48	10,30	16,88	27,78	2,00	21,80	33,78	55,56	0,00	0,00
90973	SNAP1	CABO DE COBRE N.1, TEMPERA MOLE DURA, ENCONDORIMENTO CLASSE 2A, SECAO 425MM²	M	21,53	56,65	78,16	26,80	69,99	96,59	4,00	106,40	279,96	386,96	0,01	0,01
97886	SNAP1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSOES 200X300X300MM PARA ENTADA DE ENERGIA	UN	92,63	95,14	187,77	114,44	117,54	231,98	1,00	114,44	117,54	231,98	0,01	0,01
91927	SNAP1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, SECAO NOMINAL DE 2,5MM² / 75V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO N.1, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE 5 600 MMIMO, APROVADO PELO NIMETRO, E E ADEQUADO COM AS ESPECIFICACOES APLICAVEIS, ISOLACAO COM MATERIAL, COM CARACTERISTICAS DE NAO PROPAGACAO E AUTO-EXTINGUICAO DE FOGO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA E GASES TOXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO	M	1,37	4,13	5,50	1,69	5,10	6,79	3.420,80	5.793,32	17.482,80	23.276,12	0,80	0,80
91928	SNAP1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, SECAO NOMINAL DE 4,0MM² / 75V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO N.1, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE 5 600 MMIMO, APROVADO PELO NIMETRO, E E ADEQUADO COM AS ESPECIFICACOES APLICAVEIS, ISOLACAO COM MATERIAL, COM CARACTERISTICAS DE NAO PROPAGACAO E AUTO-EXTINGUICAO DE FOGO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA E GASES TOXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO	M	1,84	5,73	7,57	2,27	7,08	9,35	45,00	102,15	316,80	420,75	0,00	0,00
91931	SNAP1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, SECAO NOMINAL DE 6,0MM² / 75V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO N.1, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE 5 600 MMIMO, APROVADO PELO NIMETRO, E E ADEQUADO COM AS ESPECIFICACOES APLICAVEIS, ISOLACAO COM MATERIAL, COM CARACTERISTICAS DE NAO PROPAGACAO E AUTO-EXTINGUICAO DE FOGO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA E GASES TOXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO	M	2,40	8,96	11,38	2,36	11,07	14,63	177,08	523,92	1.959,39	2.483,31	0,00	0,00
91932	SNAP1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, SECAO NOMINAL DE 10,0MM² / 75V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO N.1, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE 5 600 MMIMO, APROVADO PELO NIMETRO, E E ADEQUADO COM AS ESPECIFICACOES APLICAVEIS, ISOLACAO COM MATERIAL, COM CARACTERISTICAS DE NAO PROPAGACAO E AUTO-EXTINGUICAO DE FOGO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA E GASES TOXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO	M	3,98	15,18	18,76	4,42	18,75	23,17	47,08	207,74	881,25	1.088,99	0,04	0,04
91934	SNAP1	CABO DE COBRE FLEXIVEL, SECAO NOMINAL DE 16MM² / 75V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLITICO N.1, TEMPERA MOLE, ENCONDORIMENTO CLASSE 5 600 MMIMO, APROVADO PELO NIMETRO, E E ADEQUADO COM AS ESPECIFICACOES APLICAVEIS, ISOLACAO COM MATERIAL, COM CARACTERISTICAS DE NAO PROPAGACAO E AUTO-EXTINGUICAO DE FOGO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA E GASES TOXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGENO	M	5,38	21,77	27,15	6,85	26,89	33,54	94,90	425,10	2.527,68	3.152,76	0,00	0,00
91933	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 81"	M	10,30	10,27	23,12	12,72	14,91	27,63	790,08	9.921,60	11.620,80	21.551,40	0,02	0,02
91972	SNAP1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 81"	M	9,52	12,07	22,29	11,51	16,02	27,53	19,80	218,69	304,38	523,07	0,02	0,02
91917	SNAP1	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO 81"	M	15,53	11,90	26,53	19,19	13,59	32,78	2,89	38,38	27,18	65,96	0,00	0,00
91885	SNAP1	LJVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO 81"	UN	10,38	5,88	16,23	12,82	12,73	20,05	4,00	12,82	28,82	80,20	0,00	0,00
91918	SNAP1	ARQUELE 1/2" PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO 81"	CJ	4,62	5,88	6,98	4,22	5,89	6,98	1,00	10,80	14,42	17,20	0,00	0,00
91940	SNAP1	CAIXA 4X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL, SEXTAVADA (INSTALACAO EM LAJE)	UN	13,95	8,45	22,40	12,23	10,44	27,67	183,00	315,09	1.910,52	5.063,81	0,16	0,16
91936	SNAP1	CAIXA 4X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL, SEXTAVADA (INSTALACAO EM LAJE)	UN	10,51	11,83	23,24	12,98	14,81	27,59	88,00	1.103,30	1.247,85	2.345,15	0,00	0,00
91946	SNAP1	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X4"	UN	6,06	6,78	12,82	7,49	8,35	15,84	2,00	14,98	16,70	31,88	0,00	0,00
91946	SNAP1	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X4" COM FURTO CENTRAL	UN	6,06	6,78	12,82	7,49	8,35	15,84	2,00	97,37	106,55	205,02	0,00	0,00
100557	SNAP1	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA DISJUNTORES, FUS, DIMENSIONES 125X125X125MM, REFERENCIA MODELO CPE 90150 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	48,85	408,97	457,82	60,35	505,24	560,59	2,00	120,70	1.016,48	1.131,16	0,04	0,04
91967	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM INTERRUPTOR 1 MODULO SIMPLES, TAMPA 1 POSICAO (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO)	CJ	33,11	37,62	71,03	40,80	46,88	87,75	18,00	65,40	749,60	1.404,00	0,02	0,02
91965	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM INTERRUPTOR 1 MODULO SIMPLES, TAMPA 2 POSICOES (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO)	CJ	36,28	41,79	83,76	45,82	51,91	97,10	11,00	904,02	594,08	1.068,10	0,04	0,04
91962	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM INTERRUPTOR 1 MODULO SIMPLES, TAMPA 3 POSICOES (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO)	CJ	39,23	43,53	83,76	37,35	29,07	66,42	1,00	37,35	29,07	66,42	0,00	0,00
91966	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM INTERRUPTOR 1 MODULO PARALELO, TAMPA 1 POSICAO (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO)	CJ	21,08	20,26	41,32	26,02	26,03	51,05	12,00	31,24	300,38	612,60	0,00	0,00
91960	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 1 MODULO DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - MEDIA	CJ	17,51	19,00	36,51	21,83	23,47	45,14	38,00	757,05	821,45	1.578,50	0,06	0,06
92003	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 2 MODULOS DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - MEDIA	CJ	25,33	25,81	56,04	37,35	31,89	69,20	22,00	821,70	815,18	1.623,08	0,06	0,06
91997	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 1 MODULO DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - MEDIA	CJ	21,05	22,55	43,60	26,91	27,88	53,87	38,00	836,36	1.000,96	1.939,32	0,07	0,07
92001	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 1 MODULO DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - ALTA	CJ	17,51	21,28	38,79	21,83	26,29	47,92	7,00	151,41	180,43	335,44	0,01	0,01
92008	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 1 MODULO DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - BAIXA	CJ	25,97	30,19	56,16	32,08	37,30	69,38	6,00	162,48	223,80	416,28	0,02	0,02
92009	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 1 MODULO DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - BAIXA	CJ	25,96	34,78	60,72	32,07	42,94	75,01	2,00	64,74	88,40	150,02	0,01	0,01
92010	SNAP1	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 24X COM 1 MODULO DE TOMADA 2P+1 (10A) COM TAMPA LANCADA (INCLUIDO SUPORTE DE FICACAO E ESPELHO) - BAIXA	CJ	25,97	34,78	56,16	32,08	37,30	69,38	8,00	256,64	266,40	555,04	0,02	0,02
CR 1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMINIO E POLICARBONATO, 81X121, 12W, TIPO SORBEFOR, QUADRADO 1611611MM, LATA 3MM, FLUO LANCADO 110 LUMENS, 6000K, 50-500M, PP-90, COM DRIVER ACQUILACAO, REFERENCIA MODELO RESERVOIR DA LUMINEX, LUMINARIO TECNICO	CJ	67,84	36,59	104,23	83,56	45,20	128,76	1,00	1.169,84	632,80	1.802,84	0,01	0,01
CR 1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMINIO E POLICARBONATO, 81X121, 12W, TIPO SORBEFOR, QUADRADO 1611611MM, LATA 3MM, FLUO LANCADO 110 LUMENS, 6000K, 50-500M, PP-90, COM DRIVER ACQUILACAO, REFERENCIA MODELO HPE-25W DA EMBRAUL OU EQUIVALENTE TECNICO	CJ	67,84	51,78	119,40	83,56	63,94	147,50	28,00	2.338,88	1.790,32	4.130,00	0,16	0,16
CR 1223	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMINIO E POLICARBONATO, 81X121, 12W, TIPO SORBEFOR, QUADRADO 1611611MM, LATA 3MM, FLUO LANCADO 110 LUMENS, 6000K, 50-500M, PP-90, COM DRIVER ACQUILACAO, REFERENCIA MODELO HPE-40W DA EMBRAUL OU EQUIVALENTE TECNICO	CJ	67,84	55,32	122,96	83,56	68,34	151,00	9,00	4.762,92	3.895,38	8.658,30	0,31	0,31
CR 1204	PRC	LUMINARIA TIPO RETILATOR, CORPO EM ALUMINIO, 1200 AREA EXTERNA (SINAL DE PROTECCAO PNE), 80W, BIVOLT 127/220V, MOLDO DE BRANCO FUR 6000K, 4000MM, PP-90, DIMENSOES APROXIMADAS 135X100X100MM, REFERENCIA MODELO LUMINARI OU EQUIVALENTE TECNICO	CJ	67,84	51,78	119,40	83,56	63,94	147,50	8,00	726,04	576,48	1.327,50	0,01	0,01
CR 1225	PRC	LUMINARIA LINEAR TIPO PERIL LED, CORPO EM ALUMINIO E ACABAMENTO EM ACRILICO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 1000X200X20MM, COM FITA LED 12V/1M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR	CJ	25,55	37,43	62,48	30,95	45,24	77,19	8,00	75,55	416,16	694,71	0,03	0,03
CR 1226	PRC	CONJUNTO FITA LED 5 METROS, 12V/1W, 12V, COM BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUO LANCADO APROXIMADAMENTE 110 LUMENS E 6000K, 50-500M, PP-90, COM DRIVER ACQUILACAO, REFERENCIA MODELO PRADO 18 SORBEFOR DA SCHNEIDER, Q3570 90 125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TECNICO	CJ	16,29	16,08	177,36	16,42	202,68	219,10	2,00	32,84	405,38	438,20	0,02	0,02
101880	SNAP1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA QD, DE SORBEFOR 28 MODULOS PARA DISJUNTORES, BARRAMENTOS E 01 MODULO PARA DISJUNTOR GERAI, TIPO 4P DE CAPACIDADE ATE 100A, POSSUIR PORTA E FICADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESFERULIMINIA MINIMA DE 18 MM DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROFARICA 200µ, COM ESPELHO INTERNO, 1200 AREA EXTERNA (SINAL DE PROTECCAO PNE), 80W, BIVOLT 127/220V, MOLDO DE BRANCO FUR 6000K, 4000MM, PP-90, DIMENSOES APROXIMADAS 135X100X100MM, REFERENCIA MODELO LUMINARI OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	33,93	583,17	617,10	41,82	720,45	762,37	1,00	41,82	720,45	762,37	0,01	0,01
91980	SNAP1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA QD, DE SORBEFOR 56 MODULOS PARA DISJUNTORES, BARRAMENTOS MONOPOLARES (PADRAO DIN) E 01 MODULO PARA DISJUNTOR GERAI, TIPO 4P DE CAPACIDADE ATE 200A, POSSUIR PORTA E FICADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESFERULIMINIA MINIMA DE 18 MM DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROFARICA 200µ, COM ESPELHO INTERNO, 1200 AREA EXTERNA (SINAL DE PROTECCAO PNE), 80W, BIVOLT 127/220V, MOLDO DE BRANCO FUR 6000K, 4000MM, PP-90, DIMENSOES APROXIMADAS 135X100X100MM, REFERENCIA MODELO LUMINARI OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	34,10	844,12	880,22	42,13	1.045,30	1.087,43	1,00	42,13	1.045,30	1.087,43	0,01	0,01
90974	SNAP1	BARRAMENTO PRINCIPAL, DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUCO 100A (150XMM - 3,00MM)	M	24,85	75,91	100,76	30,70	93,78	124,48	3,00	92,30	281,34	375,64	0,01	0,01
90976	SNAP1	BARRAMENTO PRINCIPAL, DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUCO 200A (253MM - 3,00MM)	M	30,84	132,57	163,41	38,10	103,78	201,88	3,00	113,40	419,30	605,64	0,02	0,02
9364	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BARRA TENAO) BIPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-15V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSAO EM COBRE PARA CONEXAO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	8,61	58,16	66,77	10,94	71,85	92,49	7,00	74,48	502,95	577,43	0,00	0,00
9363	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BARRA TENAO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/240V, 250VDC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSAO EM COBRE PARA CONEXAO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,64	10,68	12,32	2,03	13,19	15,22	8,00	10,15	65,95	76,10	0,00	0,00
9364	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BARRA TENAO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/240V, 250VDC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSAO EM COBRE PARA CONEXAO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,75	13,45	16,20	8,00	16,50	80,70	97,20	0,00	0,00
9364	SNAP1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (BARRA TENAO) MONOPOLAR PADRAO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/240V, 250VDC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSAO EM COBRE PARA CONEXAO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,75	13,							



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

98985	SINAPI	HAITE DE ATERAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CARGA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 15" 20" 3MM/50 ARI, EM CONFORMIDADE AO ATERAMENTO A NORMA NBR 6119-2015	UN	11,73	62,10	73,83	14,48	78,72	91,21	18,86	217,35	1.150,80	1.368,15	0,05 %
104743	SINAPI	CONECTOR CABO HAITE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-10MM² COM GRAMPO U E	UN	8,81	17,92	26,73	10,88	22,14	33,02	18,86	163,20	332,10	495,30	0,02 %
97886	SINAPI	CABO DE INSPEÇÃO SÓLO EM ALUMINUM DO PVC 3000MM - 3000MM SEM TAMPA	UN	62,63	95,14	187,77	134,44	117,54	231,86	8,69	872,20	587,70	1.159,90	0,04 %
93789	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FIBRO FUNDIDO, 80MM	UN	41,98	302,78	454,38	91,38	448,10	499,37	5,96	256,80	2.240,85	2.497,65	0,15 %
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M	M3	73,52	32,89	106,41	95,83	40,63	131,46	32,77	2.976,50	1.331,44	4.307,94	0,16 %
93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS	M3	20,18	11,14	31,32	24,93	13,76	38,69	46,25	1.153,01	636,40	1.789,41	0,07 %
98305	SINAPI	MINI RACK 1P DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 80CM DE ALTURA, GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO CILINDROS, BASE E TETO FABRICADOS EM AÇO COM ESPESSURA 3,0MM, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTERIDO GRITEX, (ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE VILE, FECHAMENTO LATERAL EMOVIMENTO DE CHAVE, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO A BASE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ADES VENTILADORES, ACABAMENTO PADRÃO PRETO T608 TORÇO, LARGURA PADRÃO 19" ALTURA 12U E PROFUNDIDADE 10MM, CUBO CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRO 1257 OU SIMILAR)	UN	48,47	2.498,58	2.345,05	59,88	3.084,27	3.144,15	2,99	119,76	6.168,54	6.288,30	0,24 %
100553	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CORRETORIZADA (PTGIAL) - COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CORRETORIZADO EM LAMINAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO, UTILIZADO NO DISTRIBUIÇÃO INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAÇÃO COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA, COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE 30,0 X 0,3MM, PODE SER FIBRAS EM O, 3M	UN	3,58	23,60	27,18	4,42	28,16	33,58	2,99	8,94	58,32	67,16	0,00 %
43832	PM 75	PATCH CORD UTP 24 AWG X 4PARES, COM 0,9M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL 05,5MM (ULTRA FLEX) COM CONDULETO ELÁSTICO E 90° (NVO PADRÃO)	UN	2,06	13,71	15,77	2,54	16,94	19,48	96,00	243,84	1.626,24	1.870,08	0,07 %
98506	SINAPI	REGUA COM 16 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A SEM DISJUNTOR, 1P, COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1018 DE 3,0MM, CABO MINIMO 1,3M E PLUG 2P+T, (NVO PADRÃO)	UN	32,36	38,43	70,69	39,85	47,48	87,33	4,00	159,40	189,92	349,32	0,01 %
98302	SINAPI	PATCH PAINEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RAS, PADRÃO CAT 6, INCLUINDO IDENTIFICADORES, DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH FIBER, GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	293,10	920,44	1.213,54	382,10	1.137,11	1.499,21	4,00	1.448,40	4.548,44	5.996,84	0,23 %
CS 1262	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 1P, FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM, DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 80X45X30MM (MARCA REF. LINHA OCHU (SEM DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	-	25,89	25,89	-	31,98	31,98	8,00	-	255,84	255,84	0,01 %
100561	SINAPI	MÓDULO MINISIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO BFF (SMALL FORM-FACOR PLUGGABLE) COM BANDO CONJUNTO DE ENERGIA, CONECTOR DA LATA TIPO RJ-45 (RJ-45), FIBRA MONOMODAL 9/125MM (MAXIMO 20MM) (MARCA REF. MODELO SFF EPON PADRÃO) DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	48,54	149,47	188,01	59,97	184,66	244,83	2,00	119,94	369,32	489,26	0,02 %
98207	SINAPI	CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA LEO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO ILINDADO UTP, ANEILHEDADO TWISTED PAIR, BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, (O ANEILHADO EM UTILIZADO DE LATA DESENVOLVIDA COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONECTORES ISOLADOS E RELACIONADOS ÀS DOPS, CABO EXTERNO EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO (MM), INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT 6 UTP/C CMCOR OU SIMILAR)	M	0,19	8,77	8,96	0,23	10,83	11,06	716,80	163,30	7.689,30	7.852,60	0,30 %
98307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RAK, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLO 20AWG-28AWG (MARCA REF. INTELBRAS COMEX 2000 CAT6 CAT6 OU SIMILAR)	UN	9,74	40,85	50,59	12,03	50,47	62,56	248,86	2.887,20	12.112,80	15.000,00	0,67 %
98277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,08	13,71	15,77	2,54	16,94	19,48	2,00	5,08	33,88	38,96	0,00 %
91871	SINAPI	REGUA DE PVC FLEXÍVEL, 80"X4"	M	6,38	9,16	17,24	10,36	11,32	21,87	116,80	1.345,20	2.385,70	2.730,90	0,07 %
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, 8"X1"	M	9,32	12,97	22,29	11,91	18,02	27,53	188,00	1.708,00	2.403,00	4.128,00	0,16 %
91940	SINAPI	CAIXA 2"X4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,85	6,45	22,40	17,23	10,44	27,87	56,80	947,65	674,20	1.621,85	0,06 %
91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	7,94	6,32	14,28	9,81	7,81	17,87	15,60	441,45	351,45	752,90	0,03 %
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM 1 TOMADA RAS CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,23	10,44	27,87	5,96	86,15	52,20	138,35	0,01 %
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM 2 TOMADAS RAS CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,23	10,44	27,87	5,96	86,15	52,20	138,35	0,01 %
988		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCENIO E APARELHOS									29.278,03	119.918,21	149.198,34	8,68 %
9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS												
9.2.7		TUBOS DE AÇO GALVANIZADO												
92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALAÇÃO DESENVOLVIDA PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 9/20202	m	10,54	81,46	92,00	13,02	100,64	113,66	6,78	87,23	674,20	761,52	0,03 %
9.3		INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS												
9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA												
93.1.61	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	m	18,67	17,40	28,43	23,06	12,06	35,12	16,81	364,58	190,67	555,25	0,02 %
9.3.2		TUBOS PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SERIE R												
93559	SINAPI	TUBO PVC - SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 9/20202	m	9,31	9,76	28,71	11,50	21,59	33,80	1,19	13,23	24,72	37,96	0,00 %
98512	SINAPI	TUBO PVC - SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 9/20202	m	19,74	37,91	57,85	24,39	46,83	71,22	47,38	1.154,87	2.217,40	3.372,27	0,13 %
98509	SINAPI	TUBO PVC - SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 9/20202	m	6,40	69,05	75,45	7,91	85,30	93,21	82,28	650,83	7.018,49	7.669,32	0,23 %
x		SERVIÇOS EXTRA - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENCAO CONTRA INCENIO E APARELHOS SANITÁRIOS												
100848	SINAPI	BACA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	19,49	567,58	587,05	34,08	701,16	725,24	2,89	48,11	1.402,32	1.450,43	0,08 %
98498	SINAPI	BACA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	26,84	491,86	520,40	35,36	897,61	942,30	9,99	317,34	5.408,78	5.786,15	0,21 %
98471	SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONDO CONVENCIONAL, PARA PICO, SEM FURTO CENTRAL, LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (S PICO) - (CRECHE)	UN	40,46	786,44	826,00	59,11	970,33	1.020,44	9,99	50,11	970,33	1.020,44	0,04 %
98503	SINAPI	LAVATÓRIO REQUADRO COM COLUNA SUSPensa LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X40CM) - (CRECHE)	UN	59,83	313,20	363,32	62,42	387,04	449,46	14,89	873,88	5.416,86	6.290,44	0,24 %
88901	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	30,03	134,81	164,34	37,10	166,30	229,40	4,90	665,20	1.913,60	2.578,80	0,09 %
98874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 40L (ML) - (CRECHE)	UN	27,84	594,75	632,69	34,52	623,57	698,09	2,89	69,04	1.247,14	1.316,18	0,05 %
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	217,08	247,48	37,54	268,19	305,73	4,90	156,16	1.072,76	1.222,92	0,04 %
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	209,55	239,94	37,54	258,89	298,42	2,89	75,08	517,76	562,84	0,02 %
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	199,23	228,62	37,54	244,89	282,43	4,90	156,16	979,56	1.129,72	0,04 %
CS 1002	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X173CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,82	1.169,38	1.194,80	39,29	1.433,41	1.483,70	2,89	80,58	2.866,82	2.947,40	0,11 %
95544	SINAPI	PAPEL PAREDE DE METAL SEM TAMPA PARA BANHEIRA	UN	10,11	90,77	100,98	12,49	112,14	124,63	12,89	145,88	1.346,68	1.496,56	0,08 %
CS 1003	PRC	DISPENSER PARA PAPEL, TOLHA INTERFECHADA - (CRECHE)	UN	10,74	44,80	55,54	13,27	55,35	68,82	14,89	185,78	774,90	968,68	0,04 %
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)	UN	10,12	39,78	49,00	12,50	49,14	61,84	14,89	176,00	687,06	862,06	0,03 %
98915	SINAPI	TORNEIRA DE META, BICA BAIXA P LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	3,08	127,73	140,79	3,78	170,15	173,93	14,89	52,92	2.382,10	2.435,02	0,09 %
98915	SINAPI	TORNEIRA DE META, BICA BAIXA DE BANHEIRA - (CRECHE)	UN	3,08	127,73	140,79	3,78	170,15	173,93	14,89	52,92	680,20	695,73	0,03 %
98914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (DM), (CRECHE)	UN	4,88	92,72	99,76	6,03	114,55	120,58	2,89	12,86	229,10	241,16	0,01 %
98905	SINAPI	CUBA HIGIENIZADORA ELÉTRICA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,28	182,28	206,56	30,00	225,19	255,19	2,89	60,00	450,38	510,38	0,02 %
98910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,58	151,18	155,76	1,00	4,58	151,18	155,76	0,01 %
98910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,58	151,18	155,76	1,00	4,58	151,18	155,76	0,01 %
98910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE META DE BANCA COZINHA - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,58	151,18	155,76	2,89	9,16	302,36	311,52	0,01 %
98910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,58	151,18	155,76	1,00	4,58	151,18	155,76	0,01 %
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIO) - (CRECHE)	UN	14,31	93,51	107,62	17,68	115,52	133,20	2,89	35,36	231,04	256,40	0,01 %
94794	SINAPI	REGISTRO DE GATE BRUTO LÍQUIDO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	17,28	159,08	176,36	21,35	196,53	217,88	14,89	26,90	2.751,42	3.055,32	0,12 %
99687	SINAPI	REGISTRO DE GATE BRUTO LÍQUIDO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	99,74	12,80	110,62	123,22	20,86	252,00	2.212,40	2.464,40	0,09 %
99335	SINAPI	VÁLVULA DE DESGARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	52,84	441,66	494,54	12,60	634,08	5.299,62	5.934,00	0,23 %
98877	SINAPI	VÁLVULA EM META, CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LACRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	5,58	71,62	77,18	6,87	88,48	95,35	19,80	130,53	1.681,12	1.811,65	0,07 %
98878	SINAPI	VÁLVULA EM META, CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	5,58	77,57	83,13	6,87	95,83	102,70	4,00	27,48	383,32	410,80	0,02 %
103970	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,31	22,22	37,33	156,69	1.920,06	2.709,72	4.738,78	0,09 %
98402	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	M	7,36	6,21	13,57	9,09	7,67	16,76	155,69	1.227,15	1.035,45	2.263,60	0,08 %
103984	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	10,62	10,98	21,80	13,12	13,86	26,88	108,80	1.396,72	1.437,36	2.828,08	0,11 %
98408	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,80	4,88	12,68	87,88	522,60	326,96	849,56	0,03 %
94894	SINAPI	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	8,84	15,77	24,41	10,67	19,48	30,15	28,96	77,42	508,48	783,90	0,03 %
94888	SINAPI	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 9/20202 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,36	4,39	4,95	9,34					



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

89825	SINAPI	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBAÇA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR DN 100 (34''). (CRECHE)	UN	2,00	15,62	17,71	2,08	19,30	21,88	7,90	18,06	136,10	153,16	0,01%
89573	SINAPI	TE. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHAMAMENTO. AF. 892022 - (CRECHE)	UN	7,22	73,53	80,76	8,02	90,84	99,70	8,06	53,82	546,04	598,56	0,02%
104328	SINAPI	CABA INFONDA, COM ORELA HORIZONTAL, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DEGRADAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 892022 - (CRECHE)	UN	19,57	56,13	75,70	24,18	69,94	93,82	11,60	265,98	762,74	1.028,72	0,04%
89102	SINAPI	CABA DE GONDOLA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA ÚNICA = 0,4 M. AF. 102020 - (CRECHE)	UN	5,14	181,80	186,94	6,35	224,60	230,96	2,06	120	740,20	461,80	0,02%
97506	SINAPI	CABA ENTERREDADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60M X 0,60M, EM PARALELO À CALÇADA. AF. 892022 - (CRECHE)	UN	227,37	256,28	483,66	280,89	316,61	597,50	8,06	2.247,12	2.532,88	4.780,00	0,16%
101099	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,15	233,17	254,32	26,13	288,06	314,19	5,09	1.605	1.440,30	516,90	0,06%
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,33	15,80	22,13	7,82	19,52	27,34	12,00	93,84	234,24	328,08	0,01%
CS-1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,86	29,35	37,21	2,06	15,72	68,70	74,42	0,01%
CS-1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S4 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,86	29,35	37,21	2,06	15,72	68,70	74,42	0,01%
CS-1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S5 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,86	29,35	37,21	2,06	15,72	68,70	74,42	0,01%
102944	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO Nº 1003/10020 - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,48	65,76	77,24	5,00	57,40	328,80	386,20	0,01%
103029	SINAPI	REGISTRO DO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 892021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,94	48,01	6,26	53,05	59,31	1,00	31,20	6,30	59,31	0,01%
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,96	36,09	53,05	4,50	76,32	162,41	238,73	0,01%
92694	SINAPI	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (CRECHE)	UN	13,76	13,62	27,38	17,00	16,83	33,83	1,00	17,00	16,83	33,83	0,01%
92692	SINAPI	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (CRECHE)	UN	8,02	9,17	17,19	9,91	11,33	21,24	1,00	9,91	11,33	21,24	0,01%
92699	SINAPI	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (CRECHE)	UN	12,00	11,94	23,93	14,82	14,75	29,57	1,00	14,82	14,75	29,57	0,01%
92953	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (CRECHE)	UN	13,74	15,59	29,93	16,97	19,26	36,23	1,00	16,97	19,26	36,23	0,02%
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (CRECHE)	UN	21,34	35,60	56,94	26,36	43,99	70,24	2,00	92,72	87,86	140,98	0,01%
CS-2073	PRC	MANEIRA PARA GÁS - (GLP) - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	9,09	41,50	50,59	1,00	50,59	41,50	50,59	0,01%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X50CM (IS INFANTIL, SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	6,77	94,89	691,58	798,47	0,03%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL, SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	1,76	215,65	1.571,78	1.787,43	0,07%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL, SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	6,77	94,89	691,58	798,47	0,03%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL, SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	1,76	215,65	1.571,78	1.787,43	0,07%
CS-901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 250X50CM + 30X50CM (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	1,71	210,72	1.536,86	1.748,58	0,07%
CS-901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 250X50CM + 30X50CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	2,24	276,04	2.011,87	2.287,91	0,08%
CS-901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 390X50CM + 30X50CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	2,93	361,08	2.631,61	2.992,67	0,11%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 30X50CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	1,20	163,80	1.194,48	1.358,48	0,05%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (D.L.) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	6,40	49,29	359,27	408,56	0,02%
CS-901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (LAVANDARIA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	123,23	896,16	1.021,39	6,40	49,29	359,27	408,56	0,02%
103389	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMA, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - INCLUIO FLEXÃO. AF. 110201 - (GLP) - (CRECHE)	M	4,46	27,67	32,13	5,51	34,18	39,69	10,22	166,51	1.032,92	1.199,43	0,01%
103390	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMA, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - INCLUIO FLEXÃO. AF. 110201 - (GLP) - (CRECHE)	M	4,73	45,53	52,06	5,84	56,25	63,99	16,44	96,04	924,75	1.020,76	0,04%
103391	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMA, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - INCLUIO FLEXÃO. AF. 110201 - (GLP) - (CRECHE)	M	5,01	57,57	62,58	6,19	71,12	77,31	20,87	127,95	1.470,05	1.598,00	0,06%
103392	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMA, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - INCLUIO FLEXÃO. AF. 110201 - (GLP) - (CRECHE)	M	5,19	70,17	75,36	6,41	86,69	93,10	3,89	249,83	337,23	362,16	0,01%
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 892022 - (CRECHE)	M	12,64	12,38	24,90	15,50	15,17	30,79	45,69	759,13	737,26	1.496,38	0,05%
104320	SINAPI	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 892022 - (CRECHE)	UN	5,46	6,98	12,46	6,77	8,62	15,39	6,00	40,82	51,72	92,34	0,00%
104319	SINAPI	LUA, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 892022 - (CRECHE)	UN	5,46	5,51	10,99	5,77	6,81	13,26	20,60	136,20	271,60	582,34	0,01%
104322	SINAPI	LUA, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 892022 - (CRECHE)	UN	3,66	4,54	8,20	4,52	5,61	10,13	1,00	4,52	5,61	10,13	0,00%
89913	SINAPI	TOMERA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)	UN	4,98	50,30	55,18	6,03	62,14	68,17	1,00	6,03	62,14	68,17	0,01%
99402	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 20MM, ÁGUA PARA INB, 3/4' - (GLP)	M	7,36	6,21	12,67	6,09	7,67	16,76	2,50	19,17	41,90	89,31	0,00%
103984	SINAPI	JÓELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50MM, COM MARMOM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	10,62	10,98	21,60	15,12	13,56	26,68	2,00	26,24	27,12	53,36	0,00%
101099	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)	UN	21,15	233,17	254,32	26,13	288,06	314,19	1,00	26,13	288,06	314,19	0,01%
CS-1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,4 CM, "YOSHIO FUMAY" (EM PVC, JUNTA ANTI-CHAMA) (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18620) - (GLP)	UN	6,36	23,76	30,12	7,86	29,35	37,21	2,06	15,72	68,70	74,42	0,01%
CS-2073	PRC	REGULADOR DE GÁS PRESSÃO - (GLP) - (CRECHE)	UN	20,27	660,19	680,46	25,94	815,60	840,84	1,00	25,94	815,60	840,84	0,03%
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)	M	13,73	29,21	42,94	16,96	36,09	53,05	74,82	1.256,38	2.671,38	3.926,76	0,15%
92692	SINAPI	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)	UN	8,02	9,17	17,19	9,91	11,33	21,24	1,00	9,91	11,33	21,24	0,00%
92694	SINAPI	NPL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4''), (GLP)	UN	13,76	13,62	27,38	17,00	16,83	33,83	1,00	30,68	302,94	608,94	0,02%
92905	SINAPI	UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4''), (GLP)	UN	13,73	40,61	54,54	16,96	50,42	67,38	3,00	50,00	151,26	202,14	0,01%
95249	SINAPI	VALVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4''), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	5,07	50,68	64,75	6,26	72,73	79,99	4,00	26,04	294,02	319,86	0,01%
97541	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,26	17,90	32,06	17,80	21,99	39,59	1,00	17,80	21,99	39,59	0,00%
97541	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,26	17,90	32,06	17,80	21,99	39,59	1,00	17,80	21,99	39,59	0,00%
97541	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,26	17,90	32,06	17,80	21,99	39,59	2,00	35,20	43,98	79,18	0,00%
101917	SINAPI	MARMÓRIO 3,50X15" 1/4" - (GLP)	UN	36,98	118,02	127,05	48,16	143,87	159,96	1,00	48,16	148,80	193,96	0,01%
103029	SINAPI	REGISTRO DO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 892021 - (GLP)	UN	5,07	42,94	48,01	6,26	53,05	59,31	1,00	6,26	53,05	59,31	0,01%
CS-2072	PRC	CAP OU TAMPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)	UN	7,36	10,49	17,86	5,09	12,90	22,05	1,00	9,09	12,90	22,05	0,00%
97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4''), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020 - (GLP)	UN	21,34	35,60	56,94	26,36	43,98	70,24	8,00	158,16	263,88	422,04	0,02%
CS-2073	PRC	MANEIRA PARA GÁS - (GLP) - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	9,09	41,50	50,59	2,00	18,18	83,00	101,18	0,00%
CS-2073	PRC	MANEIRA PARA GÁS - (GLP) - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	9,09	41,50	50,59	2,00	18,18	83,00	101,18	0,00%
10.1		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									284.323,01	465.393,28	609.716,29	23,26%
10.12		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												
10.12.1		CHAPISCO												
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLAS DE PESTENO, ARGAMASSA TRACO 1/3 COM PREPARO MANUAL. AF. 102022	m2	5,65	3,31	8,96	6,88	4,09	11,07	183,64	1.281,81	751,08	2.032,89	0,00%
10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES												
10.2.9		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1/3, E 2CM AF. 892016	m2	30,30	31,30	61,69	37,54	38,67	76,21	6,62	23,27	23,98	47,25	0,00%
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												
10.3.8		PISO DE PEDRA E GRANILITE MARMÓRIO												
101094	SINAPI	PISO PÓDOTEIL DE ALERTA ODIACIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 929200	m	16,45	151,20	167,66	20,33	196,79	207,12	129,25	2.627,85	24.142,61	26.770,26	1,02%
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO												
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 2 CM AF. 102022	m2	16,06	55,19	71,25	15,94	65,15	89,92	202,66	4.020,77	13.817,36	17.838,13	0,65%
92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VALA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 2 CM AF. 122015	m2											



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

96135	SNAPY	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOIS. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,87	22,76	45,63	697,18	15.944,51	15.867,81	31.812,32	1,21 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LADO FRAS (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	689,96	3.710,44	5.842,09	9.552,53	0,36 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. LADO FRAS (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	28,53	185,73	292,43	478,16	0,02 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	19,93	123,89	195,05	318,94	0,01 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANGA DE BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	48,46	263,39	414,72	678,11	0,23 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANGA DE BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	6,88	44,50	70,22	114,81	0,00 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LADO FRAS (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	3,09	20,12	31,67	51,79	0,00 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	4,45	28,97	45,61	74,58	0,00 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	9,84	62,76	98,81	161,57	0,01 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANGA DE BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	9,69	63,08	99,32	162,40	0,01 %
88489	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	5,48	35,67	56,17	91,84	0,00 %
CS.003	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,34	7,80	40,14	39,95	9,64	49,59	194,89	5.387,26	1.299,95	6.687,21	0,25 %
CS.504	PRC	CHIPSICO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022 - (CRECHE)	M2	1,58	5,22	6,80	1,95	6,45	8,40	122,86	239,19	791,15	1.030,34	0,04 %
90408	SNAPY	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E 1.58CM AF. 03/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	26,18	18,96	45,14	122,66	3.211,24	2.325,63	5.536,87	0,21 %
88484	SNAPY	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMOIS. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,72	3,21	6,93	391,78	1.457,46	1.257,64	2.715,10	0,10 %
88486	SNAPY	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMOIS, LIVRAMENTO MANUAL. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,64	19,22	48,86	391,78	11.612,66	7.530,20	19.142,86	0,73 %
88488	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GEL (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,07	11,25	20,32	391,78	3.553,54	4.407,63	7.961,17	0,30 %
96114	SNAPY	FORRO EM ORYVAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FLOXÃO. AF. 09/2023 - PL - (CRECHE)	M2	20,52	60,07	80,59	25,36	74,21	99,56	299,13	6.822,45	19.972,13	26.794,58	1,02 %
96121	SNAPY	ACABAMENTO PARA FORRO (RODA FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 09/2023 - (CRECHE)	M	5,13	8,58	13,71	6,34	10,89	16,94	294,12	1.864,72	3.117,67	4.982,39	0,19 %
87881	SNAPY	CHIPSICO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022 - (CRECHE)	M2	1,58	5,22	6,80	1,95	6,45	8,40	21,76	42,41	140,29	182,70	0,01 %
90408	SNAPY	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E 1.58CM COM TALSICO. AF. 03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	26,18	18,96	45,14	21,76	698,42	412,38	981,80	0,04 %
88484	SNAPY	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMOIS. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,72	3,21	6,93	31,78	80,91	69,82	150,73	0,01 %
88486	SNAPY	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMOIS, LIVRAMENTO MANUAL. AF. 04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,64	19,22	48,86	21,76	64,67	418,04	1.062,71	0,04 %
88488	SNAPY	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOIS. AF. 04/2023 - BEIRAS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GEL (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,07	11,25	20,32	21,76	197,27	244,69	441,96	0,00 %
102018	SNAPY	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMOIS. AF. 01/2021 - (CRECHE)	M2	9,95	8,81	17,68	12,29	10,88	23,17	96,39	1.184,63	1.048,73	2.233,36	0,09 %
CS.005	PRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMOIS) - (CRECHE)	M2	37,98	22,92	60,90	46,40	28,32	74,73	9,39	431,52	263,38	694,90	0,03 %
100742	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 - COR REF. MANGA DE BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,88	14,57	36,45	1,54	34,57	23,02	57,59	0,00 %
100742	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 - COR REF. MANGA DE BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,88	14,57	36,45	1,54	33,70	22,43	56,13	0,00 %
100742	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,88	14,57	36,45	1,52	33,26	22,14	55,40	0,00 %
100742	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 - COR REF. LADO FRAS (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,88	14,57	36,45	1,54	33,70	22,43	56,13	0,00 %
100742	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,88	14,57	36,45	1,58	34,57	23,02	57,59	0,00 %
100742	SNAPY	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,88	14,57	36,45	1,54	33,70	22,43	56,13	0,00 %
98562	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ATIVO IMPERMEABILIZANTE, E + 1.5CM AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	40,10	30,74	70,84	168,89	6.760,46	5.182,46	11.942,92	0,48 %
98557	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMOIS. AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,29	39,66	55,95	177,94	2.898,64	7.057,10	9.955,74	0,38 %
98555	SNAPY	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, F.C.O.M AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	26,87	13,14	60,01	35,42	38,72	74,14	43,38	1.638,52	1.679,67	3.318,19	0,01 %
98556	SNAPY	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, F.C.O.M AF. 09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,69	53,34	91,03	128,21	4.718,16	11.397,87	16.115,03	0,43 %
98562	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ATIVO IMPERMEABILIZANTE, E + 1.5CM AF. 09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	40,10	30,74	70,84	16,12	405,81	311,09	716,90	0,01 %
98557	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMOIS. AF. 09/2023 - REBAIXOS DE CHAMBRÉ - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,29	39,66	55,95	16,12	164,85	401,36	566,21	0,02 %
98556	SNAPY	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER (MANO). AF. 09/2023 - REBAIXOS DE CHAMBRÉ - (CRECHE)	UN	4,18	6,72	10,90	5,16	8,30	13,46	2,99	10,32	16,80	26,92	0,05 %
98555	SNAPY	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, F.C.O.M AF. 09/2023 - REBAIXOS DE CHAMBRÉ - (CRECHE)	M2	26,87	13,14	60,01	35,42	38,72	74,14	3,39	116,89	127,77	244,66	0,01 %
98556	SNAPY	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, F.C.O.M AF. 09/2023 - REBAIXOS DE CHAMBRÉ - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,69	53,34	91,03	6,82	257,05	363,77	620,82	0,02 %
98562	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ATIVO IMPERMEABILIZANTE, E + 1.5CM AF. 09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	40,10	30,74	70,84	37,86	1.518,19	1.163,81	2.682,00	0,10 %
98557	SNAPY	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMOIS. AF. 09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,29	39,66	55,95	37,86	616,74	1.501,53	2.118,27	0,08 %
98558	SNAPY	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER (MANO). AF. 09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	UN	4,18	6,72	10,90	5,16	8,30	13,46	10,86	51,80	83,00	134,80	0,01 %
98555	SNAPY	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, F.C.O.M AF. 09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	26,87	13,14	60,01	35,42	38,72	74,14	16,11	570,62	623,78	1.194,40	0,06 %
98556	SNAPY	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, F.C.O.M AF. 09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,69	53,34	91,03	21,75	819,76	1.160,14	1.979,90	0,08 %
87620	SNAPY	CONTRAPISO - (GLP)	M2	11,41	21,91	33,32	14,10	27,07	41,17	4,90	56,40	108,28	164,68	0,01 %
107149	SNAPY	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	20,78	38,00	58,78	25,67	46,95	72,62	2,40	61,81	112,68	174,29	0,01 %
87621	SNAPY	PISO EM FORÇAMENTO NATURAL, RETIPIADO EXTRA-ASSUMI PARADO, CIMENTO NATURAL, COR REF. CINZA CLARO, PIGNACIÃO CONFORME PROJETO, RESULTE EPOXI NA COR DO PISO - (GLP)	M2	9,04	44,01	63,05	11,17	54,37	65,94	1,60	17,87	86,99	104,86	0,00 %
88449	SNAPY	RODAPÊ EM PORCELANATO NATURAL, RETIPIADO EXTRA-ASSUMI PARADO, CIMENTO NATURAL, COR REF. CINZA CLARO, PIGNACIÃO CONFORME PROJETO, RESULTE EPOXI NA COR DO PISO - (GLP)	M	2,54	6,42	8,96	3,14	7,93	11,07	6,20	16,33	41,23	57,56	0,00 %
87879	SNAPY	CHIPSICO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	2,90	2,35	5,06	3,34	2,90	6,24	16,99	56,75	49,27	106,02	0,00 %
104051	SNAPY	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	17,38	18,49	35,88	21,48	22,84	44,32	16,99	364,95	388,05	753,00	0,03 %
88485	SNAPY	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMOIS P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TERREAS - (GLP)	M2	2,15	2,27	4,42	2,86	2,80	5,46	19,99	48,19	47,88	92,77	0,00 %
88497	SNAPY	EMASSAMENTO EM DUAS DEMOIS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	11,68	11,68	22,36	14,43	13,10	27,87	16,99	244,17	223,92	449,09	0,02 %
88489	SNAPY	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMOIS, ACABAMENTO SEM-BRILHO - COR REF. BRANCO GEL (MARCA REF. SUNVIN, OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	16,99	110,80	174,15	285,75	0,01 %
87879	SNAPY	CHIPSICO SOBRE CONCRETO P/ ADESAO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	2,90	2,35	5,06	3,34	2,90	6,24	16,99	49,66	42,37	91,17	0,00 %
87775	SNAPY	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	34,07	27,90	61,89	42,09	34,49	76,39	14,87	814,93	503,90	1.118,83	0,04 %
88415	SNAPY	PINTURA ACRÍLICO EM UMA DEMOIS P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	1,65	3,17	4,92	2,04	3,92	5,96	14,87	69,08	57,28	108,88	0,00 %
96135	SNAPY	EMASSAMENTO EM DUAS DEMOIS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	18,51	18,42	36,93	22,87	22,76	45,63	14,87	334,13	332,52	666,65	



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,65	3,17	4,82	2,04	3,92	5,96	6,98	12,20	23,44	35,64	0,00 %
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOES. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,87	22,76	45,63	6,98	136,76	136,11	272,87	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	6,92	5,99	9,43	15,42	0,05 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	1,27	8,27	13,02	21,29	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	1,82	10,55	16,60	27,15	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	1,27	8,27	13,02	21,29	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,51	10,25	16,76	6,92	5,99	9,43	15,42	0,00 %
102494	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,48	65,76	77,24	2,53	29,04	166,38	195,42	0,01 %
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 01 (AMARELO/UNIL) - (CRECHE)	M	8,12	4,86	12,98	10,03	6,00	16,03	13,78	137,41	82,20	219,61	0,01 %
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 02 (ELASPE) - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,48	65,76	77,24	6,62	74,85	428,75	503,60	0,02 %
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 02 (ELASPE) - (CRECHE)	M	8,12	4,86	12,98	10,03	6,00	16,03	36,72	368,30	220,32	588,62	0,02 %
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 03 (PISTA DE CORRIDA) - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,48	65,76	77,24	14,29	163,02	933,79	1.096,81	0,04 %
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - DESENHO DE PISO 03 (PISTA DE CORRIDA) - (CRECHE)	M	8,12	4,86	12,98	10,03	6,00	16,03	54,74	540,04	329,44	877,48	0,02 %
103001	SINAPI	SPECIAL 10X20X30 CM EM AÇO INOX - (GLP)	M	21,15	238,90	260,05	26,13	295,14	321,27	3,39	57,48	649,30	706,78	0,03 %
98634	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	65,85	120,41	180,26	6,02	1,32	2,41	3,73	0,00 %
92759	SINAPI	AÇO P/ ESTRUTURA CARGO 5MM - (GLP)	KG	4,62	10,09	14,91	5,05	12,47	16,42	2,68	17,14	35,91	53,05	0,00 %
103760	SINAPI	FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP)	M2	33,99	85,52	120,51	41,99	106,89	148,88	0,77	32,33	82,31	114,64	0,00 %
103675	SINAPI	CONCRETO P/ ESTRUTURA - (GLP)	M3	38,38	540,91	579,27	47,39	698,24	715,83	6,95	2,37	32,41	35,78	0,00 %
CS 4302	PRC	INSTALAÇÃO DE TOTE EM ACM 80X20X40CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	702,54	10.452,98	11.155,52	867,92	12.913,61	13.781,53	1,99	867,92	12.913,61	13.781,53	0,03 %
COMP.02	PRC	AMARELINHA	UN	142,60	206,24	349,14	176,54	254,79	431,33	1,99	176,54	254,79	431,33	0,02 %
COMP.03	PRC	ELASPE	UN	380,22	538,29	918,51	489,72	685,00	1.134,72	1,99	489,72	685,00	1.134,72	0,04 %
COMP.04	PRC	PISTA DE CORRIDA	UN	611,14	1.048,65	1.659,79	795,00	1.295,50	2.050,80	1,99	795,00	1.295,50	2.050,80	0,08 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE 27,89%	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS 72,10%	PREÇO GLOBAL DO PROJETO	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/9/2025											729.614,82	1.893.135,16	2.622.549,98	