

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	TUCUÁS DO SUL	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e só análise do PARANACIDADE.	PRORRIADE:	47	SAM:	41										
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 PARANACIDADE.	LOTE Nº:	1												
Local da Obra:	LAGOENHA		Tabela Referência:	DEPR de OUTUBRO/2014 SINAPI de OUTUBRO/2014 sem desmembrado												
Fonte do Recurso:	SEDEF	USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESAO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMILIA COM O PARANACIDADE	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 de Paraná, com atualização e Lei 14.133/21):	09/03/2026 - sig												
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							ORÇAMENTO COM BDI			CURVA ABC (%)	TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$) - PL
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)			
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS														
1.2.1.2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA														
1.2.1.2.1		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS														
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF: 052018	m²	32,34	61,56	93,90	40,43	76,95	117,38	209,20	8.457,96	16.097,94	24.555,50	0,02		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
98026	SINAPI	LIBRESA MECANIZADA DE CIMAADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 40 CM) COM TRATOR DE ESTERIAS AF: 062018	m²	0,22	0,48	0,70	0,38	0,60	0,88	1.269,00	352,80	756,00	1.108,80	0,04		
103689	SINAPI	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF: 032022 PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	36,38	281,15	317,53	45,48	351,44	396,92	8,00	363,84	2.811,62	3.175,36	0,12		
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBITIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR OM 50A, NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF: 072020	UN	458,00	1.545,60	2.003,60	672,50	1.932,00	2.504,50	1,00	572,50	1.932,00	2.504,50	0,09		
CS-101	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESSOTO	LN	757,06	2.441,93	3.198,99	946,33	3.052,41	3.998,74	1,00	946,33	3.052,41	3.998,74	0,15		
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - UTILIZAÇÕES AF: 032024	M	34,79	37,77	72,56	43,49	47,21	90,70	114,70	4.988,30	5.414,99	10.403,29	0,38		
CS-108	PRC	EXECUÇÃO DE SERRADOR EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. (3.300x300)	UN	1.927,07	3.958,97	5.476,04	2.491,38	4.453,71	6.945,05	1,00	2.491,38	4.453,71	6.945,05	0,29		
CS-107	PRC	EXECUÇÃO DE ALÇARFADO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8.800x300)	UN	3.963,38	7.886,32	11.467,70	4.859,23	9.497,90	14.327,13	1,00	4.859,23	9.497,90	14.327,13	0,24		
CS-108	PRC	EXECUÇÃO SANITÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. (8.800x300)	UN	5.445,83	13.137,89	18.583,82	8.807,39	16.422,49	23.229,78	1,00	8.807,39	16.422,49	23.229,78	0,27		
CS-109	PRC	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PI SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2.239,20	7.526,69	9.765,89	2.799,13	9.408,36	12.207,49	1,00	2.799,13	9.408,36	12.207,49	0,45		
662		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS														
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL														
93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF: 022021	m³	77,90	32,90	110,80	97,38	41,13	138,51	20,34	1.980,71	836,56	2.817,27	0,11		
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CARGURA MENOR QUE 1,5 X COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL AF: 062020	m³	119,85	174,93	294,78	149,81	218,66	308,47	2,03	304,11	443,88	747,99	0,03		
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA														
96923	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUIDO ESCAVAÇÃO PARA COLUNAÇÃO DE FERRAS). AF: 062017	m³	88,51	34,11	122,62	110,64	42,64	153,28	296,48	28.206,31	10.893,67	39.159,98	1,48		
2.1.6		REATERRO MECANIZADO														
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 042016	m³	21,07	11,18	32,25	26,34	13,98	40,32	193,16	5.087,83	2.700,38	7.788,21	0,29		
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS														
2.3.4		DRENOS COM AGREGADOS														
102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO LANCAMENTO MANUAL AF: 072021	m³	32,28	148,08	177,34	40,33	181,35	221,68	36,37	1.466,80	6.995,70	8.982,50	0,38		
102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO LANCAMENTO MANUAL AF: 072021	m³	32,28	92,84	115,10	40,33	103,55	143,88	21,83	880,40	2.260,50	3.140,90	0,12		
2.3.6		DRENOS COM MANTA GEOTÊXTIL														
102713	SINAPI	GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRACÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 072021	m²	0,41	12,89	13,30	0,51	16,11	16,02	145,60	74,21	2.344,01	2.418,22	0,09		
2.3.8		DRENOS COM TUBOS DE CONCRETO														
102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL, DECAO 80 X 140 MM, COM TUBO DE PEAO CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL AF: 072021	m	6,58	49,96	56,56	8,23	62,48	70,71	65,40	539,24	4.086,19	4.624,43	0,17		
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS														
2.4.4		CAIXAS DE CORDURA														
97966	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 6x6x60x60 M AF: 122020	un	6,57	397,69	364,28	8,21	447,11	455,32	9,00	738,99	4.023,99	4.997,98	0,15		
97987	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 6x6x60x60 M AF: 122020	un	12,25	481,14	473,39	16,31	576,43	591,74	20,00	3.020,20	11.528,00	11.834,90	0,24		
563		FUNDACOES														
3.8		ESTACAS DIVERSAS														
101173	SINAPI	ESTACA BROCADA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARMAÇÃO AF: 062020	m	30,14	37,86	68,00	37,68	47,33	85,01	68,00	2.662,24	3.216,44	5.780,68	0,22		
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES														
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO AF: 062021 (GLP)	M3	2,89	1,25	4,14	6,61	1,56	5,17	436,25	1.574,88	680,55	2.255,41	0,08		
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PRISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF: 012024 (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	66,63	121,84	188,47	43,62	2.906,40	5.314,66	8.221,06	0,31		
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF: 092021 (GLP)	M2	0,45	1,69	2,14	0,56	2,11	2,67	436,25	244,30	920,49	1.164,79	0,04		
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF: 012024 (GLP)	M2	16,24	26,36	41,60	20,30	31,70	52,00	130,83	2.649,76	4.137,80	6.787,56	0,25		
104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	KG	3,89	10,91	14,80	4,86	13,64	16,50	479,30	6.414,89	8.700,55	15.115,44	0,52		
104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	KG	2,95	10,07	13,02	3,69	12,59	16,28	193,40	676,75	2.309,00	2.985,75	0,17		
104920	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	KG	2,29	8,69	10,88	2,86	10,86	13,72	75,00	215,83	819,93	1.035,86	0,04		
104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	KG	1,70	8,48	10,18	2,13	10,60	12,73	174,70	372,11	1.851,82	2.223,93	0,08		
104922	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	KG	1,33	9,67	11,16	1,66	12,09	13,75	14,90	24,07	175,31	199,38	0,01		
96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	KG	10,20	11,96	22,16	12,75	14,95	27,70	217,80	32.513,26	60.241,96	92.755,22	0,29		
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 870x110x40 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	M3	47,99	37,47	85,46	99,89	46,84	106,83	330,38	19.819,50	15.475,00	35.294,50	1,30		
96557	SINAPI	CONCRETO REGEN DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRSCHI)	M3	18,07	612,24	630,31	22,59	785,30	787,89	66,89	1.287,40	43.614,45	44.901,85	1,68		
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO AF: 062021 (GLP)	M3	2,89	1,25	4,14	6,61	1,56	5,17	5,16	18,63	8,05	26,68	0,02		
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PRISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF: 012024 (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	66,63	121,84	188,47	43,62	3.945,60	6.335,00	9.880,60	0,02		
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF: 092021 (GLP)	M2	0,45	1,69	2,14	0,56	2,11	2,67	5,16	2,89	10,89	13,78	0,00		
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF: 012024 (GLP)	M2	16,24	26,36	41,60	20,30	31,70	52,00	8,86	17,46	27,26	44,72	0,00		
104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	3,89	10,91	14,80	4,86	13,64	16,50	7,88	38,30	107,48	145,78	0,01		
104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	2,95	10,07	13,02	3,69	12,59	16,28	3,06	38,53	49,82	61,00	0,00		
104920	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	2,29	8,69	10,88	2,86	10,86	13,72	1,24	3,35	13,46	17,01	0,00		
104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	1,70	8,48	10,18	2,13	10,60	12,73	2,80	6,18	30,74	36,92	0,00		
104922	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM AF: 012024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	1,33	9,											

99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	53,46	446,88	500,34	12,00	641,92	5.362,56	6.004,08	0,22%
88877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	5,56	71,62	77,18	6,90	89,53	96,48	19,00	132,05	1.701,07	1.833,12	0,57%
86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	5,56	77,57	83,13	6,90	96,96	103,91	4,00	27,80	387,84	415,64	0,52%
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,49	32,49	37,98	126,00	1.951,74	2.833,74	4.785,48	0,38%
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	M	7,36	6,21	13,57	6,20	7,76	16,96	136,00	1.242,00	1.047,80	2.289,60	0,09%
103984	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	10,62	10,98	21,60	13,28	13,73	27,01	106,00	1.407,68	1.455,38	2.863,00	0,11%
89408	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,89	4,94	12,83	67,00	528,63	330,98	899,61	0,03%
84694	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,80	19,71	30,51	280,00	2.800,00	512,46	793,26	0,03%
84688	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,44	5,01	9,45	11,00	49,84	55,11	103,95	0,00%
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	5,64	7,71	13,35	7,05	9,64	16,09	15,00	105,75	144,60	290,35	0,01%
84650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	M	3,74	13,83	17,57	4,68	17,29	21,07	8,00	37,44	138,32	175,76	0,01%
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,89	4,94	12,83	13,00	102,57	64,22	166,79	0,01%
84676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,66	13,31	5,81	10,83	16,64	4,00	23,24	43,32	66,96	0,00%
84678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	6,49	9,53	16,02	8,11	11,91	20,02	8,00	64,88	95,28	160,16	0,01%
84688	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,44	5,01	9,45	1,00	4,44	5,01	9,45	0,00%
84692	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,04	19,23	7,74	16,30	24,04	1,00	7,74	16,30	24,04	0,00%
84694	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,80	19,71	30,51	1,00	10,80	19,71	30,51	0,00%
84703	SINAPI	INSTALACAO AF_062024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,16	19,35	7,74	16,45	24,19	8,00	61,92	131,60	193,52	0,01%
84706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	6,19	26,19	32,38	8,49	32,74	41,23	5,00	42,45	163,70	206,15	0,01%
84706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	6,54	26,90	33,44	8,18	33,63	41,81	4,00	32,72	134,52	167,24	0,01%
84705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062024 - (CRECHE)	UN	6,54	26,90	33,44	8,18	33,63	41,81	4,00	32,72	134,52	167,24	0,01%
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	3,87	29,92	33,59	4,99	37,40	41,99	4,00	18,36	149,60	167,96	0,01%
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	9,22	64,05	69,27	6,53	80,06	86,59	5,00	32,92	302,00	342,92	0,02%
102623	SINAPI	CAXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	5,76	769,94	86,30	121,70	958,68	1.080,38	4,00	4.866,80	3.834,72	4.321,56	0,16%
89509	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	M	8,77	17,70	26,47	10,96	22,13	33,09	89,00	640,64	1.305,67	1.962,31	0,07%
89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_082022 - (CRECHE)	M	3,50	33,53	37,03	4,38	41,91	46,29	37,00	1.650,07	1.172,73	2.822,80	0,09%
89485	SINAPI	RALO SFORNADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	5,17	14,44	19,61	6,46	18,05	24,51	2,00	12,92	36,30	50,62	0,00%
89491	SINAPI	RALO SFORNADO, PVC, DN 100 X 75 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	19,48	111,34	130,80	8,00	155,88	890,73	1.046,60	0,04%
CS.1001	PRC	CAIXA SFORNADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	147,12	2.163,46	2.310,58	183,90	2.704,33	2.888,23	1,00	183,90	2.704,33	2.888,23	0,11%
97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES EXTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M, AF_102020 - (CRECHE)	UN	6,29	397,69	363,96	7,86	447,11	454,97	5,00	39,30	2.235,55	2.274,85	0,08%
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M, AF_102020 - (CRECHE)	UN	11,78	461,14	472,92	14,73	576,43	591,16	3,00	44,19	1.729,29	1.773,48	0,07%
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	M	14,73	17,54	32,27	16,21	21,93	40,34	95,00	1.749,95	2.083,35	3.832,30	0,14%
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	22,05	28,10	50,15	13,00	286,65	365,30	651,95	0,02%
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	M	20,56	24,37	44,03	25,70	30,46	56,16	110,00	2.827,00	3.350,60	6.177,60	0,23%
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	51,11	68,26	73,37	6,39	85,33	91,72	1,00	6,39	85,33	91,72	0,00%
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,96	24,10	32,06	23,00	183,08	554,30	737,38	0,03%
89748	SINAPI	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	8,90	37,43	46,33	11,13	46,79	57,52	11,00	124,43	514,69	637,12	0,02%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	6,38	10,70	17,08	7,98	13,38	21,38	8,00	71,82	120,42	192,24	0,01%
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	7,64	16,73	24,37	9,98	20,91	30,46	1,00	9,95	20,91	30,46	0,00%
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	6,38	9,89	16,27	7,98	12,36	20,34	107,06	853,86	1.322,62	2.176,38	0,08%
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	9,63	27,00	36,63	12,04	33,75	45,79	1,00	12,04	33,75	45,79	0,00%
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,44	44,41	57,85	8,00	67,20	222,05	289,25	0,01%
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	11,87	43,49	55,36	14,84	54,36	69,20	13,00	192,92	706,68	899,60	0,03%
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	11,30	40,23	51,53	14,13	50,29	64,42	1,00	14,13	50,29	64,42	0,00%
89786	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	8,51	20,33	28,84	10,64	25,41	36,05	8,00	85,12	203,28	288,40	0,01%
89709	SINAPI	RALO SFORNADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	7,84	15,31	22,96	9,55	19,14	28,69	4,00	38,20	76,56	114,76	0,00%
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	3,41	29,75	33,16	4,26	37,19	41,45	4,00	17,84	148,76	165,80	0,01%
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	2,38	17,18	19,56	2,98	21,48	24,48	8,00	23,84	171,84	195,68	0,01%
89625	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	2,09	15,62	17,71	6,01	19,53	22,14	7,00	18,27	136,71	154,98	0,01%
89573	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_082022 - (CRECHE)	UN	7,22	73,53	80,75	9,03	91,91	100,94	8,00	54,18	551,46	605,64	0,02%
104328	SINAPI	CAIXA SFORNADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_062022 - (CRECHE)	UN	15,97	56,13	75,70	24,46	70,16	94,02	11,00	289,06	771,76	1.040,82	0,04%
89102	SINAPI	CAIXA DE COLETA SIMPLES, CONCRETO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÁMETRO EXTERNO 154 ML, ALTEZA INTERNA 104 ML, AF_102020 - (CRECHE)	UN	5,14	191,80	186,94	6,43	227,25	233,08	2,00	12,88	454,90	467,36	0,02%
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M, AF_102020 - (CRECHE)	UN	227,37	256,28	485,86	284,21	320,35	604,56	8,00	2.273,88	2.562,80	4.836,48	0,18%
101909	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M, AF_102020 - (CRECHE)	UN	211,19	233,17	294,32	26,44	291,46	317,90	5,00	1.320,20	1.457,30	1.989,90	0,09%
97909	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M, AF_102020 - (CRECHE)	UN	46,33	158,01	222,13	7,91	19,75	27,66	121,00	94,86	231,92	301,78	0,01%
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SEMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR18200) - (CRECHE)	UN	6,96	23,76	30,12	7,99	39,70	37,60	2,00	15			

