Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	1,37	4,13	5,50	1,88	5,07	6,75	3.429,00	5.759,04	17.379,96	23.139,00	0,88 %	1,37	4,12	1,88	5,06	6,74	(0,15 %)	5.759,04	17.345,88	23.104,72
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	1,84	5,73	7,57	2,26	7,04	9,30	46,00	101,70	316,95	418,65	0,02 %	1,84	5,72	2,26	7,03	9,29	(0,11 %)	101,70	316,35	418,05
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	2,40	8,96	11,36	2,95	11,01	13,96	177,00	522,15	1.948,77	2.470,92	0,09 %	2,40	8,94	2,95	10,99	13,94	(0,14 %)	522,15	1.945,23	2.467,38
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	3,58	15,18	18,76	4,40	18,65	23,05	47,00	206,80	876,55	1.083,35	0,04 %	3,37	15,15	4,39	18,62	23,01	(0,17 %)	206,33	875,14	1.081,47
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² / 1KV - EPR, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	5,28	21,77	27,15	6,81	26,75	33,36	84,00	621,24	2.514,50	3.135,74	0,12 %	5,37	21,73	6,80	26,70	33,30	(0,18 %)	620,40	2.509,80	3.130,20
91933	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	10,30	12,07	22,37	12,66	14,83	27,49	780,00	9.974,80	11.567,40	21.442,20	0,82 %	10,28	12,05	12,63	14,81	27,44	(0,18 %)	9.951,40	11.551,80	21.403,20
91972	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	M	9,20	12,97	22,23	11,45	15,94	27,39	19,00	217,55	302,86	520,41	0,02 %	9,30	12,94	11,43	15,90	27,33	(0,22 %)	217,17	302,10	519,27
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	19,06	13,52	32,58	2,00	38,16	27,84	65,20	0,00 %	15,36	10,99	19,05	13,49	32,54	(0,18 %)	38,10	26,98	65,08
91895	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,28	5,85	16,23	12,75	7,19	19,94	4,00	51,00	28,76	79,76	0,00 %	10,36	5,84	12,73	7,18	19,91	(0,15 %)	50,92	28,72	79,64
91890	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	CJ	4,27	2,09	6,36	5,37	3,18	8,55	2,00	10,74	6,36	17,10	0,00 %	4,26	2,08	5,36	3,17	8,53	(0,23 %)	10,72	6,34	17,06
91940	SINAPI	CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	163,00	3.136,82	1.899,54	5.036,16	0,19 %	13,92	8,43	17,10	10,36	27,46	(0,22 %)	3.129,30	1.895,88	5.025,18
91936	SINAPI	CAIXA 4"X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL SEXTAVADA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN	10,51	11,83	22,34	12,91	14,54	27,45	85,00	1.097,35	1.235,90	2.333,25	0,09 %	10,49	11,81	12,89	14,51	27,40	(0,18 %)	1.095,65	1.233,35	2.329,00
91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2"	UN	6,06	6,76	12,82	7,45	9,31	16,76	2,00	14,90	16,62	31,52	0,00 %	6,05	6,75	7,43	9,29	15,72	(0,25 %)	14,86	16,58	31,44
91948	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2" COM FURO CENTRAL	UN	6,06	6,76	12,82	7,45	9,31	16,76	13,00	96,85	156,53	254,38	0,01 %	6,05	6,75	7,43	9,29	15,72	(0,25 %)	96,59	157,77	254,36
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, IP44, DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)CM. REFERÊNCIA: MODELO CPE 901050 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	48,85	408,97	457,82	60,03	502,54	562,57	2,00	120,06	1.005,08	1.125,14	0,04 %	48,75	408,15	59,90	501,53	561,43	(0,20 %)	119,80	1.003,06	1.122,86
91967	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	33,11	37,92	71,03	40,69	46,60	87,29	16,00	651,04	745,60	1.396,64	0,05 %	33,04	37,84	40,60	46,50	87,10	(0,22 %)	649,60	744,00	1.393,60
91985	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	37,09	41,51	78,60	45,58	51,01	96,59	11,00	501,28	561,11	1.062,40	0,04 %	37,02	41,43	45,49	50,91	96,40	(0,20 %)	500,39	560,21	1.060,60
91992	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	30,23	23,53	53,76	37,15	28,91	66,06	1,00	37,15	28,91	66,06	0,00 %	30,17	23,48	37,07	28,85	65,92	(0,21 %)	37,07	28,85	65,92
91996	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	21,06	20,28	41,32	25,86	24,90	50,76	12,00	310,56	298,80	609,36	0,02 %	21,02	20,22	25,83	24,85	50,68	(0,20 %)	309,96	298,20	608,16
92000	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,51	19,00	36,51	21,52	23,35	44,87	35,00	753,20	817,25	1.570,45	0,06 %	17,47	18,96	21,47	23,30	44,77	(0,22 %)	751,45	815,50	1.566,95
91993	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	30,23	25,81	56,04	37,15	31,72	68,87	22,00	817,30	697,84	1.515,14	0,06 %	30,17	25,76	37,07	31,65	68,72	(0,22 %)	815,54	696,30	1.511,84
91997	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	21,05	22,55	43,60	25,87	27,71	53,58	36,00	931,32	997,56	1.928,88	0,07 %	21,01	22,50	25,82	27,65	53,47	(0,21 %)	929,52	995,40	1.924,92
92001	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,51	21,28	38,79	21,52	26,15	47,67	7,00	150,64	183,05	333,69	0,01 %	17,47	21,24	21,47	26,10	47,57	(0,21 %)	150,29	182,70	332,99
92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,10	69,01	6,00	191,46	222,60	414,06	0,02 %	25,92	30,13	31,85	37,02	68,87	(0,20 %)	191,16	222,12	413,22
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,96	34,76	60,72	31,90	42,71	74,61	2,00	83,80	95,42	149,22	0,01 %	25,91	34,69	31,84	42,63	74,47	(0,19 %)	83,68	85,26	148,94
92006	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM: 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,10	69,01	8,00	255,28	296,80	552,08	0,02 %	25,92	30,13	31,85	37,02	68,87	(0,20 %)	254,80	296,16	550,96
CS.1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, SIVOLT, 125W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 1613X1613MM E ALTURA 95MM, FLUXO LUMINOSO 11155 LÚMENS, 4000K, 90LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO ST7611W3040 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,84	36,59	104,23	83,12	44,36	128,08	14,00	1.163,68	629,44	1.793,12	0,07 %	67,50	36,52	82,94	44,88	127,82	(0,20 %)	1.161,16	628,32	1.789,48
CS.1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, SIVOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 303X303CM E ALTURA 3,5CM, FLUXO LUMINOSO 2125 LÚMENS, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W DA EMBRALUMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,84	51,78	119,40	83,12	63,60	146,72	28,00	2.327,36	1.760,60	4.108,16	0,15 %	67,50	51,66	82,94	63,48	146,42	(0,20 %)	2.322,32	1.777,44	4.099,76
CS.1223	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, SIVOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM, FLUXO LUMINOSO 2950 LÚMENS, 6500K, 76,14LM/, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 6514025 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,84	55,32	122,96	83,12	67,98	151,10	57,00	4.737,84	3.874,86	8.612,70	0,33 %	67,50	55,21	82,94	67,84	150,78	(0,21 %)	4.727,58	3.866,88	8.594,46
CS.1224	PRC	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP66), 50W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4500 LUMENS, FP>0,50, DIMENSÕES APROXIMADAS 113X135X9CM. REFERÊNCIA: MODELO LUMININ OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,84	51,76	119,40	83,12	63,60	146,72	9,00	748,08	572,40	1.320,48	0,05 %	67,50	51,66	82,94	63,48	146,42	(0,20 %)	746,48	571,22	1.317,78
CS.1225	PRC	LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (1060X82X85)MM, COM FITA LED 12W/M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR.	CJ	25,05	37,43	62,48	30,70	45,99	76,77	9,00	277,02	413,91	690,93	0,03 %	25,06	37,36	30,72	45,91	76,63	(0,18 %)	276,48	413,19	689,67
CS.1226	PRC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1100LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (MAC)	CJ	13,28	164,06	177,35	16,33	201,60	217,93	2,00	32,66	403,20	435,86	0,02 %	13,26	163,73	16,29	201,19	217,48	(0,21 %)	32,58	402,38	434,96
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA GD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR, DE CAPACIDADE ATÉ 100A, POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1# 3WG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 33X34X9CM(HXLXP). INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM². CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN 6 904332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,93	583,17	617,10	41,89	716,80	758,29	1,00	41,89	716,80	758,29	0,03 %	33,86	582,00	41,81	715,18	756,77	(0,20 %)	41,81	715,18	756,77
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1# 3WG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA, DIMENSÃO APROXIMADA DE 41X36X17(H X L X P)CM. INCLUINDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20314 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 904125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	34,10	848,12	882,22	41,90	1.039,71	1.081,61	1,00	41,90	1.039,71	1.081,61	0,04 %	34,03	844,43	41,82	1.037,84	1.079,48	(0,20 %)	41,82	1.037,84	1.079,48
99574	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (1X30MM - 3,00M)	M	24,85	75,91	100,76	30,54	93,26	123,82	3,00	91,62	279,84	371,46	0,01 %	24,80	75,76	30,47	93,09	123,56	(0,21 %)	91,41	279,27	370,68
99575	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (2X30MM - 3,00M)	M	30,84	132,57	163,41	37,90	162,90	200,80	3,00	113,70	488,70	602,40	0,02 %	30,76	132,30	37,82	162,57	200,39	(0,20 %)	113,46	487,71	601,17
93684	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	8,81	58,16	66,77	10,58	71,47	82,05	7,00	74,06	500,29	574,35	0,02 %	8,59	58,04	10,56	71,32	81,88	(0,21 %)	73,52	499,24	573,16
93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,84	10,68	12,32	2,02	13,12	15,14	5,00	10,10	65,60	75,70	0,00 %	1,84	10,66	2,02	13,10	15,12	(0,13 %)	10,10	65,50	75,60
93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,38	16,12	6,00	16,44	80,28	96,72	0,00 %	2,23	10,87	2,74	13,36	16,10	(0,12 %)	16,44	80,16	96,60
93655	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,38	16,12	5,00	13,70	66,90	80,60	0,00 %	2,23	10,87	2,74	13,36	16,10	(0,12 %)	13,70	66,80	80,50
93660	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	3,20	55,13	58,43	4,06	67,74	71,80	2,00	8,12	135,48	143,60	0,01 %	3,29	55,02	4,04	67,61	71,65	(0,21 %)	8,08	135,22	143,30
93661	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	4,49	55,55	60,03	5,51	68,26	73,77	2,00	11,02	136,52	147,54	0,01 %	4,47	55,44	5,49	68,12	73,61	(0,22 %)	10,98	136,24	147,22
93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	56,81	63,06	7,68	69,81	77,49	1,00	7,68	69,81	77,49	0,00 %	6,24	56,70	7,67	69,67	77,34	(0,19 %)	7,67	69,67	77,34
93663	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	56,81	63,06	7,68	69,81	77,49	1,00	7,68	69,81	77,49	0,00 %	6,24	56,70	7,67	69,67	77,34	(0,19 %)	7,67	69,67	77,34

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

93665	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA, 20KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	12,77	59,12	71,89	15,65	72,65	88,34	1,00	15,69	72,95	88,34	0,00 %		12,74	58,95	15,65	72,50	88,15	(0,22 %)	15,65	72,50	88,15
93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA, 20KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	26,83	79,30	106,13	32,97	97,44	130,41	2,00	65,94	194,88	260,82	0,01 %		26,78	79,14	32,91	97,25	130,16	(0,19 %)	65,82	194,50	260,32
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A/600V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO), PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO, 3 POLOS, 60HZ, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65KA/600/690V (ICU=IDC), COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO ADW250N-EH250-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	92,53	590,60	683,48	76,84	737,19	814,03	1,00	76,84	737,19	814,03	0,03 %		92,40	590,73	76,68	735,72	812,40	(0,20 %)	76,68	735,72	812,40
93671	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA: MODELO RDW5 30-32-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,90	73,00	85,90	15,85	89,70	105,55	1,00	15,85	89,70	105,55	0,00 %		12,87	72,85	15,81	89,52	105,33	(0,21 %)	15,81	89,52	105,33
93672	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA: MODELO RDW5 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	19,17	75,81	94,78	23,56	92,91	116,47	1,00	23,56	92,91	116,47	0,00 %		19,13	75,46	23,51	92,73	116,24	(0,20 %)	23,51	92,73	116,24
CS 1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA	UN	12,53	79,52	91,05	15,40	96,45	111,85	6,00	92,40	578,94	671,34	0,03 %		12,50	79,36	15,36	96,29	111,65	(0,21 %)	92,16	577,74	669,90
99574	SINAPI	CABO DE COBRE ENCORDOADO NÚ, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ (Ø0,80MM CADA FIO DA CORDOALHA), TÊMPERA MEIO DURA E DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS.	M	24,85	75,91	100,76	30,54	93,28	123,82	132,00	4.031,28	12.312,96	16.344,24	0,62 %		24,80	75,76	30,47	93,09	123,56	(0,21 %)	4.022,04	12.287,88	16.309,92
CS 1251	PRC	FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8", 3MM DE ESPESSURA (75MM²) COM FUROS (Ø7MM	M	26,41	20,31	46,72	32,45	24,96	57,41	339,00	11.060,55	8.461,44	19.461,99	0,74 %		26,36	20,27	32,39	24,91	57,30	(0,19 %)	10.980,21	8.444,49	19.424,70
104748	SINAPI	TERMINAL AÉREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO, 7/8"X1/8"X 300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA, FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)	UN	9,01	20,34	29,35	11,07	24,99	36,06	58,00	642,08	1.449,42	2.091,48	0,08 %		8,99	20,30	11,05	24,94	35,99	(0,19 %)	640,90	1.446,52	2.087,42
CS 1252	PRC	CURVA HORIZONTAL 90º EM ALUMÍNIO COM FUROS, 7/8"X1/8"X300MM (70MM²)	UN	9,82	15,80	25,62	12,07	19,48	31,55	1,00	12,07	19,48	31,55	0,00 %		9,80	15,82	12,04	19,44	31,48	(0,22 %)	12,04	19,44	31,48
CS 1253	PRC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	9,82	9,38	19,20	12,07	11,53	23,60	14,00	168,98	161,42	330,40	0,01 %		9,80	9,36	12,04	11,50	23,54	(0,25 %)	168,56	161,00	329,56
CS 1254	PRC	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	13,76	6,29	20,05	16,91	7,73	24,64	298,00	5.039,18	2.303,54	7.342,72	0,28 %		13,73	6,28	16,87	7,72	24,59	(0,20 %)	5.027,26	2.300,58	7.327,82
104754	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE FITA MAÇICA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35 50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 70 -125MM²)	UN	9,81	25,21	34,02	10,83	30,96	41,81	14,00	151,62	433,72	585,34	0,02 %		9,79	25,16	10,80	30,92	41,72	(0,22 %)	151,20	432,88	584,08
96994	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1 " C/ 3,00M	UN	35,24	35,47	70,71	43,30	43,59	86,89	14,00	609,20	610,26	1.219,46	0,05 %		35,17	35,40	43,22	43,50	86,72	(0,20 %)	605,08	609,00	1.214,08
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	19,08	13,52	32,60	14,00	267,12	189,28	456,40	0,02 %		15,50	10,98	19,05	13,49	32,54	(0,18 %)	266,70	188,86	455,56
91895	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,28	5,85	16,13	12,75	7,18	19,94	29,00	357,00	201,32	558,32	0,02 %		10,26	5,84	12,73	7,18	19,91	(0,15 %)	356,44	201,04	557,48
91879	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	4,27	2,59	6,86	5,27	3,18	8,45	29,00	150,28	90,04	239,40	0,01 %		4,26	2,58	5,28	3,17	8,53	(0,23 %)	150,08	89,78	238,84
CS 1255	PRC	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA PRÉ ZINCADA Ø1"	UN	5,10	6,67	11,80	6,30	8,20	14,50	58,00	357,28	459,20	816,48	0,03 %		5,10	6,66	6,27	8,18	14,55	(0,21 %)	356,72	458,08	814,80
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1230X1560X764MM, SOCAL Ø1" (SIGMA)	UN	7,22	47,01	54,23	8,87	57,77	66,64	14,00	124,18	808,78	932,96	0,04 %		7,21	46,97	8,86	57,68	66,52	(0,18 %)	124,04	807,24	931,28
96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,3MM)X2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	11,73	62,10	73,83	14,41	76,31	90,72	15,00	216,15	1.144,95	1.360,80	0,05 %		11,71	61,99	14,39	76,18	90,55	(0,19 %)	215,85	1.142,40	1.358,25
104753	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16 -70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	9,81	17,92	26,73	10,83	22,02	32,85	15,00	162,45	330,30	492,75	0,02 %		9,79	17,88	10,80	21,97	32,77	(0,24 %)	162,00	329,55	491,55
97898	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA	UN	92,63	95,14	187,77	113,83	116,91	230,73	5,00	569,15	584,55	1.153,70	0,04 %		92,44	94,95	113,59	116,67	230,26	(0,20 %)	567,95	583,35	1.151,30
101758	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM	UN	41,59	362,79	404,38	51,11	445,80	496,91	5,00	255,55	2.229,00	2.484,55	0,09 %		41,51	362,08	51,01	444,90	495,91	(0,20 %)	255,05	2.224,50	2.479,55
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 1,50M	M3	73,52	32,85	106,41	90,34	40,42	130,76	32,77	2.948,44	1.324,57	4.285,01	0,16 %		73,37	32,82	90,16	40,33	130,49	(0,21 %)	2.954,54	1.321,81	4.276,15
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	20,18	11,14	31,32	24,80	13,69	38,49	32,77	812,70	448,62	1.261,32	0,05 %		20,14	11,12	24,75	13,66	38,41	(0,21 %)	811,06	447,84	1.258,90
98305	SINAPI	MINI RACK 19" DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 600M DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESSURA 0,90MM, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO), COM FECHO E CHAVE YALE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ATÉ DOIS VENTILADORES. ACABAMENTO PADRÃO PRETO 73289 FORGO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 450MM, DUAS CASOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU SIMILAR)	UN	48,47	2.496,09	2.545,05	59,56	3.067,80	3.127,36	2,00	119,12	6.135,60	6.254,72	0,24 %		48,37	2.491,39	59,44	3.061,67	3.121,11	(0,20 %)	118,88	6.123,34	6.242,22
100533	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO, UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA. COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø5,0 OU Ø3MM, PODE SER DE FIBRAS MM OU SM	UN	3,59	23,60	27,18	4,45	29,00	33,45	2,00	8,90	58,00	66,90	0,00 %		3,57	23,55	4,39	28,94	33,33	(0,21 %)	8,78	57,88	66,66
43832	PM_55	PATCH CORD (UTP 24 AWG 3, 4 PARES), COM 0,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL Ø5,5MM ULTRA-FLEXÍVEL CAT 6, COM PLUGUE RJ45 CAT 6 NAS DUAS PONTAS	UN	2,06	13,71	15,77	2,53	16,85	19,38	96,00	242,88	1.617,60	1.860,48	0,07 %		2,06	13,69	2,53	16,81	19,34	(0,21 %)	242,88	1.613,76	1.856,64
94309	SINAPI	RÉGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 10A, SEM DISJUNTOR, 19", COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABO DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO). DIMENSIONAMENTO 1U	UN	32,24	39,43	70,69	38,64	47,22	85,86	4,00	154,56	188,88	343,44	0,01 %		32,20	39,35	38,57	47,12	85,69	(0,20 %)	154,28	188,48	342,76
98302	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6, INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES. DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF.: LINHA PATCH PANEL DIGILAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	233,19	920,44	1.213,54	360,18	1.131,04	1.491,20	4,00	1.440,64	4.524,16	5.964,80	0,23 %		232,51	918,80	359,44	1.128,78	1.488,22	(0,20 %)	1.437,76	4.515,12	5.952,88
CS 1292	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1006 E ESPESSURA 1,25MM. DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 483X43X44MM (MARCA REF.: LINHA OCH1U 48MM DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	-	25,89	25,89	-	31,81	31,81	8,00	-	254,48	254,48	0,01 %		-	25,84	-	31,75	31,75	(0,19 %)	-	254,00	254,00
100561	SINAPI	MÓDULO MINIGBIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FROM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SINGLEDO FIBRA), FIBRA MONOMODO 9/125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	48,54	149,47	198,01	59,65	183,67	243,32	2,00	119,30	367,34	486,64	0,02 %		48,44	149,17	59,52	183,30	242,82	(0,21 %)	119,04	366,60	485,64
98297	SINAPI	CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS SIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTITUÇÃO NÃO BLINDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO 5MM, INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC SIGALAN CAT 6 U/UTP CMCMR OU SIMILAR)	M	0,19	6,77	6,96	0,23	10,78	11,01	710,00	163,30	7.653,80	7.817,10	0,30 %		0,19	6,75	0,23	10,75	10,98	(0,27 %)	163,30	7.632,50	7.795,80
98307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLIDO 24AWG-26AWG (MARCA REF. INTELBRAS CONEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)	UN	9,74	40,80	50,55	11,97	50,20	62,17	240,00	2.872,80	12.048,00	14.920,80	0,57 %		9,72	40,72	11,94	50,10	62,04	(0,21 %)	2.865,60	12.024,00	14.889,60
98277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,06	13,71	15,77	2,53	16,85	19,38	2,00	5,06	33,70	38,76	0,00 %		2,06	13,69	2,53	16,81	19,34	(0,21 %)	5,06	33,62	38,68
91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4 "	M	8,24	9,18	17,34	10,36	11,26	21,36	110,00	1.139,60	1.238,60	2.371,60	0,09 %		8,22	9,14	10,27	11,23	21,50	(0,28 %)	1.125,70	1.235,30	2.360,00
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1 "	M	9,53	10,97	22,25	11,45	13,94	27,39	150,00	1.717,50	2.091,00	4.108,50	0,16 %		9,50	10,94	11,43	13,90	27,33	(0,22 %)	1.714,50	2.085,00	4.099,50
91940	SINAPI	CAIXA 2"X4" EM EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	55,00	942,70	570,90	1.513,60	0,06 %		13,92	8,43	17,10	10,36	27,46	(0,22 %)	940,50	569,80	1.510,30
91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	7,04	6,32	14,26	9,79	7,77	17,53	45,00	439,20	349,65	788,85	0,03 %		7,02	6,31	9,73	7,75	17,48	(0,25 %)	437,85	348,75	786,60
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	5,00	85,70	51,90	137,60	0,01 %		13,92	8,43	17,10	10,36	27,46	(0,22 %)	85,50	51,80	137,30
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	5,00	85,70	51,90	137,60	0,01 %		13,92	8,43	17,10	10,36	27,46	(0,22 %)	85,50	51,80	137,30
	5S9	**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GÁS GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**									23.440,22	119.436,09	152.876,31	5,04 %	152.876,31						33.376,81	119.196,30	152.573,11
9.2		**INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS**																					
9.2.10		**EXTINTORES**																					
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PS	un	22,41	194,39	216,80	27,54	238,87	266,41	1,00	27,54	238,87	266,41	0,01 %		22,37	194,80	27,49	238,39	265,88	(0,20 %)	27,49	238,39	265,88
9.3		**INSTALACOES HIDROSSANITARIAS**																					
9.3.1		**MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE AGUA**																					
95543	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	7,97	2,29	10,25	9,79	2,80	12,59	0,80	7,83	2,24	10,07	0,00 %		7,91	2,29	9,77	2,80	12,57	(0,16 %)	7,82	2,24	10,06
9.3.2		**ASSENTAMENTO DE TUBOS PPR E PEX**																					
96718	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	m	3,38	13,06	17,04	4,85	16,05	20,94	26,34	126,60	422,76	551,58	0,02 %		3,37	13,02	4,88	16,01	20,89	(0,24 %)	128,54	421,70	550,24
9.3.12		**ENTRADA DE AGUA**																					
95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	63,87	141,22	204,29	77,56	173,53	251,53	1,00	77,56	173,53	251,53	0,01 %		62,94	140,94	77,34	173,19	250,53	(0,20 %)	77,34	173,19	250,53
95573	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (¾), 1,5 M³/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	21,14	99,83	120,19	26,00	121,65	147,65	1,00	26,00	121,65	147,65	0,01 %		21,12	98,83	25,95	121,44	147,39	(0,20 %)	25,95	121,44	147,39
9.3.18		**EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA**																					
95594	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,89	11,79	19,67	9,70	14,48	24,18	2,00	19,40	28,96	48,36	0,00 %		7,87	11,76	9,67	14,45	24,12	(0,25 %)	19,34	28,90	48,24
9.3.19		**EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO**																					
95454	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,79	3,21	9,00	7,10	3,94	11,04	2,00	14,20	7,88	22,08	0,00 %		5,77	3,20	7,09	3,93	11,02	(0,18 %)	14,18	7,86	22,04
9.3.34		**TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS**																					
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	15,62	17,36	32,98	19,19	21,26	40,45	5,20	99,79	110,55	210,34	0,01 %		15,59	17,33	19,16	21,22	40,38	(0,17 %)	99,63	110,34	209,97
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	21,81	24,03	45,84	26,80	29,53	56,33	3,70	99,16	109,26	208,42	0,01 %		21,77	23,98	26,75	29,47	56,22	(0,20 %)	98,98	109,04	208,02
9.3.35		**EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**																					
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,45	20,85	30,30	11,61	25,37	36,98	1,00	11,61	25,37	36,98	0,00 %		9,43	20,81	11,59	25,33	36,92	(0,18 %)	11,59	25,33	36,92

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

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 SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,59	43,00	55,59	15,47	52,95	68,42	1,00	15,47	52,95	68,42	0,06 %
9.3.39		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												
91795	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	16,20	49,53	65,73	19,91	60,86	80,77	100,58	2.002,55	6.121,30	8.123,85	0,21 %
9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO												
98092	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P4	un	307,46	2.862,54	3.170,00	377,81	3.517,49	3.895,30	1,00	377,81	3.517,49	3.895,30	0,11 %
98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,9 M (0,8 M ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO), VOLUME ÚTIL: 2700 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	2.892,94	3.834,92	6.837,86	3.444,25	4.712,35	8.156,60	1,00	3.444,25	4.712,35	8.156,60	0,31 %
98072	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,9 M (0,8 M ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO), VOLUME ÚTIL: 1166,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1.771,56	2.410,20	4.181,76	2.176,89	2.961,65	5.138,54	1,00	2.176,89	2.961,65	5.138,54	0,20 %
9		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS												
100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL, COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	19,49	567,56	587,05	23,95	697,42	721,37	2,00	47,90	1.394,84	1.442,74	0,06 %
86889	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL, INFANTIL, COR BRANCA (05 INFANTIL) - (CRECHE)	UN	28,54	491,86	520,40	35,07	604,40	639,47	9,00	315,63	5.439,60	5.755,23	0,22 %
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL, LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (05 PCD) - (CRECHE)	UN	40,54	785,44	826,00	49,84	965,15	1.014,99	1,00	49,84	965,15	1.014,99	0,04 %
86883	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X44CM) - (CRECHE)	UN	58,53	313,20	363,82	62,09	384,97	447,06	14,00	869,26	5.389,58	6.258,84	0,24 %
86881	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (05 INFANTIL) - (CRECHE)	UN	30,03	134,81	164,84	36,90	165,41	202,31	4,00	147,60	661,64	809,24	0,03 %
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 40L, (SNL) - (CRECHE)	UN	27,84	504,75	532,60	34,30	620,24	654,57	2,00	68,60	1.240,48	1.309,14	0,05 %
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,30	217,09	247,48	37,34	288,76	304,10	4,00	149,38	1.067,04	1.216,40	0,05 %
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,30	209,55	239,84	37,34	257,50	294,84	2,00	74,68	515,00	589,68	0,02 %
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	30,30	198,23	228,62	37,34	243,59	280,93	4,00	149,36	974,36	1.123,72	0,04 %
CS.1002	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 90X47X20CM) (05 INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,52	1.160,28	1.184,80	30,13	1.425,75	1.455,88	2,00	60,26	2.851,50	2.911,76	0,11 %
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE METAL, SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)	UN	10,11	90,77	100,88	12,42	111,54	123,96	12,00	149,04	1.338,48	1.487,52	0,06 %
CS.1003	PRC	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - (CRECHE)	UN	10,74	44,80	55,54	13,20	82,95	96,25	14,00	184,80	770,70	955,50	0,04 %
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO - (CRECHE)	UN	10,10	39,78	49,88	12,41	48,69	61,32	14,00	174,14	684,32	858,46	0,03 %
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL, BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,76	169,24	173,00	14,00	52,64	2.369,36	2.422,00	0,09 %
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL, BICA BAIXA DE BANCADA (05 INFANTIL) - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,76	169,24	173,00	4,00	15,04	676,96	692,00	0,03 %
86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (SNL) - (CRECHE)	UN	4,89	92,72	97,60	6,00	113,93	119,93	2,00	12,00	227,86	239,86	0,01 %
86895	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (05 INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,28	182,28	206,56	29,84	223,99	253,83	2,00	59,68	447,98	507,66	0,02 %
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,00	4,56	150,37	154,93	0,01 %
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,00	4,56	150,37	154,93	0,01 %
86910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	2,00	9,12	300,74	309,86	0,01 %
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,00	4,56	150,37	154,93	0,01 %
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	14,31	93,51	107,82	17,58	114,91	132,49	2,00	35,16	229,82	264,98	0,01 %
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	17,28	159,08	176,36	21,23	195,48	216,71	14,00	297,22	2.736,72	3.033,94	0,12 %
93967	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	99,74	12,53	110,03	122,56	20,00	250,60	2.200,60	2.451,20	0,09 %
89635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	52,58	439,30	491,88	12,00	630,72	5.271,60	5.902,32	0,23 %
94877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	5,58	71,82	77,40	6,83	86,01	94,84	19,00	129,77	1.672,19	1.801,96	0,07 %
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	5,04	77,37	82,13	6,83	95,32	102,15	4,00	27,32	381,28	408,60	0,02 %
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,22	22,11	37,33	126,00	1.917,72	2.785,86	4.703,58	0,18 %
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	7,26	6,21	13,47	9,04	7,63	16,67	136,00	1.228,40	1.038,05	2.266,45	0,09 %
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	10,62	10,38	21,00	13,05	13,49	26,54	106,00	1.383,30	1.429,94	2.813,24	0,11 %
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,75	4,85	12,60	67,00	518,25	324,95	844,20	0,03 %
94894	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	9,64	15,77	24,41	10,62	19,38	30,00	26,00	276,12	503,88	780,00	0,03 %
94898	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,36	4,83	9,29	11,00	47,96	54,23	102,19	0,00 %
103909	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	5,64	7,71	13,35	6,93	9,47	16,40	15,00	103,95	142,05	246,00	0,01 %
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	M	9,74	13,83	17,57	4,80	16,99	21,59	8,00	38,40	135,92	172,72	0,01 %
89406	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,75	4,85	12,60	13,00	100,75	63,05	163,80	0,01 %
94876	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,66	13,31	5,71	10,64	16,35	4,00	22,84	42,56	65,40	0,00 %
94878	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,49	9,53	18,02	7,97	11,71	19,68	8,00	63,76	93,68	157,44	0,01 %
94898	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,36	4,83	9,29	1,00	4,36	4,83	9,29	0,00 %
94892	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,10	13,04	19,23	7,81	15,82	23,63	1,00	7,81	15,82	23,63	0,00 %
94894	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	9,64	15,77	24,41	10,62	19,38	30,00	1,00	10,62	19,38	30,00	0,00 %
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,18	19,35	7,61	16,17	23,78	8,00	60,88	129,36	190,24	0,01 %
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,79	26,19	32,98	8,34	32,18	40,52	5,00	41,70	160,90	202,60	0,01 %
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,54	26,36	33,44	8,04	33,05	41,09	4,00	32,16	132,20	164,36	0,01 %
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	3,67	29,52	33,19	4,51	36,77	41,28	4,00	18,04	147,08	165,12	0,01 %
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,22	64,05	69,27	6,41	78,70	85,11	5,00	32,05	393,50	425,55	0,02 %
102823	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)	UN	97,36	786,34	864,30	119,64	942,42	1.062,06	4,00	478,56	3.769,68	4.248,24	0,16 %
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	9,77	17,70	26,47	10,78	21,75	32,53	59,00	636,02	1.283,25	1.919,27	0,07 %
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	3,50	33,53	37,03	4,30	41,20	45,50	37,00	159,10	1.524,40	1.683,50	0,06 %
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	5,17	14,44	19,61	6,35	17,74	24,09	2,00	12,70	35,48	48,18	0,00 %
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	19,13	109,45	128,58	8,00	153,04	875,60	1.028,64	0,04 %
CS.1001	PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	147,12	2.163,48	2.310,58	180,78	2.658,48	2.839,24	1,00	180,78	2.658,48	2.839,24	0,11 %
97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,43X.430,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	6,29	357,60	363,96	7,73	439,53	447,26	5,00	38,65	2.197,65	2.236,30	0,09 %
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,430,600,5 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	11,79	481,14	472,92	14,48	566,85	581,13	7,00	101,36	3.968,55	4.067,91	0,16 %
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	14,73	17,54	32,27	18,10	21,55	39,65	95,00	1.719,50	2.047,25	3.766,75	0,14 %
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	21,68	27,62	49,30	13,00	281,84	359,06	640,90	0,02 %
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	20,58	24,37	44,95	25,26	29,95	55,21	110,00	2.778,60	3.294,50	6.073,10	0,23 %
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC CURE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,11	68,28	73,37	6,28	83,88	90,16	1,00	6,28	83,88	90,16	0,00 %
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,83	23,69	31,52	23,00	180,09	544,87	724,96	0,03 %
89746	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	9,90	37,43	46,33	10,94	45,99	56,93	11,00	120,34	505,89	626,23	0,02 %
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,36	10,70	17,06	7,84	13,15	20,99	9,00	70,56	118,35	188,91	0,01 %
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	16,73	24,37	9,39	20,56	29,95	1,00	9,39	20,56	29,95	0,00 %
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,36	9,80	16,27	7,84	12,15	19,99	107,00	838,88	1.300,05	2.138,93	0,06 %

12,56	43,00	15,43	52,84	68,27	(0,22 %)	15,43	52,84	68,27
16,17	49,43	19,87	60,74	80,61	(0,20 %)	1.996,52	6.105,23	8.107,75
306,81	2.806,81	377,06	3.516,45	3.887,51	(0,20 %)	377,06	3.516,45	3.887,51
2.797,00	3.027,25	3.437,36	4.702,92	8.140,28	(0,20 %)	3.437,36	4.702,92	8.140,28
1.768,00	2.409,38	2.172,54	2.955,73	5.128,27	(0,20 %)	2.172,54	2.955,73	5.128,27
19,45	566,42	23,90	696,02	719,92	(0,20 %)	47,80	1.392,04	1.439,84
28,48	490,80	35,00	603,19	638,19	(0,20 %)	315,00	5.428,71	5.743,71
40,48	783,87	49,74	963,22	1.012,96	(0,20 %)	49,74	963,22	1.012,96
50,43	312,66	61,97	384,20	446,17	(0,20 %)	867,58	5.378,80	6.246,38
29,97	134,34	36,83	165,08	201,91	(0,20 %)	147,32	660,32	807,64
27,89	502,74	34,26	619,00	653,26	(0,20 %)	68,52	1.238,00	1.306,52
30,33	216,68	37,27	266,23	303,50	(0,20 %)	149,08	1.064,92	1.214,00
30,33	209,13	37,27	258,98	296,25	(0,20 %)	74,54	513,96	588,50
30,33	197,83	37,27	243,09	280,36	(0,20 %)	149,08	972,36	1.121,44
24,47	1.157,96	30,07	1.422,90	1.452,97	(0,20 %)	60,14	2.845,80	2.905,94
10,99	90,59	12,40	111,32	123,72	(0,19 %)	148,80	1.335,84	1.484,64
10,70	44,71	13,17	54,94	68,11	(0,21 %)	184,38	769,16	953,54
10,10	39,78	12,41	48,78	61,19	(0,21 %)	173,74	682,92	856,66
3,06	137,43	3,75	168,90	172,65	(0,20 %)	52,50	2.364,60	2.417,10
3,06	137,43	3,75	168,90	172,65	(0,20 %)	15,00	675,60	690,60
4,87	92,53	5,98	113,76	119,68	(0,21 %)	11,96	227,48	239,36
24,23	181,82	29,77	223,54	253,31	(0,20 %)	59,54	447,08	506,62
3,70	122,13	4,55	150,07	154,62	(0,19 %)	148,80	1.335,84	1.484,64
3,70	122,13	4,55	150,07	154,62	(0,20 %)	4,55	150,07	154,62
3,70	122,13	4,55	150,07	154,62	(0,20 %)	4,55	150,07	154,62
3,70	122,13	4,55	150,07	154,62	(0,20 %)	9,10	300,14	309,24
3,70	122,13	4,55	150,07	154,62	(0,20 %)	4,55	150,07	154,62
14,28	93,52	17,55	114,67	132,22	(0,20 %)	35,10	229,34	264,44
17,25	158,76	21,20	195,08	216,28	(0,20 %)	296,80	2.731,12	3.027,92
10,18	99,36	12,51	109,81	122,32	(0,20 %)	250,20	2.196,20	2.446,40
42,98	334,79	52,45	438,42	490,87	(0,20 %)	629,40	5.261,04	5.890,44
5,55	71,48	6,82	87,83	94,65	(0,20 %)	129,58	1.668,77	1.798,35
5,58	77,41	6,82	95,12	101,94	(0,21 %)	27,28	380,48	407,76
12,37	17,95	15,26	22,06	37,26	(0,19 %)	1.915,26	2.779,56	4.694,76
7,35	6,21	9,03	7,62	16,65	(0,12 %)	1.219,05	1.028,78	2.247,75
10,80	10,96	13,63	13,47	26,50	(0,15 %)	1.381,18	1.427,82	2.809,00
6,30	3,94	7,74	4,84	12,58	(0,16 %)	518,58	324,26	842,84
8,62	15,74	10,59	19,34	29,93	(0,23 %)	275,34	592,84	778,18
3,54	4,00	4,35	4,92	9,27	(0,22 %)	47,85	54,12	101,97
5,63	7,69	6,92	9,45	16,37	(0,18 %)	103,80	141,75	245,55
3,73	13,80	4,58	16,96	21,54	(0,23 %)	36,64	135,68	172,32
6,30	3,94	7,74	4,84	12,58	(0,16 %)	190,62	62,92	163,54
4,64	8,64	5,70	10,62	16,32	(0,18 %)	22,80	42,48	65,28
8,48	9,51	7,96	11,69	19,65	(0,15 %)	63,68	93,52	157,20
3,54	4,00	4,35	4,92	9,27	(0,22 %)	4,35	4,92	9,27
8,18	13,01	7,59	15,99	23,58	(0,21 %)	7,59	15,99	23,58
9,62	15,74	10,59	19,34	29,93	(0,23 %)	10,59	19,34	29,93
6,18	13,13	7,59	16,13	23,72	(0,25 %)	60,72	129,04	189,76
6,78	26,14	8,33	32,12	40,45	(0,17 %)	41,65	160,60	202,25
6,53	26,85	8,02	32,99	41,01	(0,19 %)	32,08	131,96	164,04
3,66	29,86	4,50	36,69	41,19	(0,22 %)	18,00	146,76	164,76
5,21	63,92	6,40	78,54	84,94	(0,20 %)	32,00	392,70	424,70
97,17	780,41	119,40	940,54	1.059,94	(0,20 %)	477,60	3.762,16	4.239,76
8,75	17,66	10,75	21,70	32,45	(0,25 %)	634,25	1.280,30	1.914,55
3,48	33,46	4,29	41,12	45,41	(0,20 %)	158,73	1.521,44	1.680,17
5,16	14,41	6,34	17,71	24,05	(0,17 %)	12,68	35,42	48,10
15,54	86,85	19,10	109,23	128,33	(0,19 %)	152,80	873,84	1.026,64
146,83	2.109,13	180,42	2.653,14	2.833,56	(0,20 %)	180,42

104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	9,83	27,00	36,83	11,53	33,18	45,01	1,00	11,80	33,18	45,01	0,00 %	
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	10,75	85,53	46,28	13,21	43,66	56,87	5,00	66,05	218,30	284,35	0,01 %	
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,87	43,40	55,26	14,55	53,44	68,03	13,00	195,67	694,72	864,39	0,03 %	
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,20	40,23	51,53	13,85	49,43	63,32	1,00	13,85	49,43	63,32	0,00 %	
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	8,51	20,33	28,84	10,46	24,98	35,44	8,00	83,68	199,84	283,52	0,01 %	
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	15,31	22,95	9,39	18,81	28,20	4,00	37,58	75,24	112,82	0,00 %	
89537	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	3,41	29,75	33,16	4,19	36,56	40,75	4,00	16,76	146,24	163,00	0,01 %	
89540	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	2,28	17,18	19,56	2,82	21,11	24,03	8,00	23,36	168,88	192,24	0,01 %	
89625	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	2,09	15,60	17,71	2,57	19,19	21,76	7,00	17,99	134,33	152,32	0,01 %	
89573	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,22	79,53	86,75	8,87	96,35	99,22	6,00	53,22	542,10	595,32	0,02 %	
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	19,57	56,13	75,70	24,05	66,57	93,62	11,00	264,55	759,67	1.023,22	0,04 %	
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	5,14	181,90	186,04	6,32	223,40	229,72	2,00	12,64	446,80	459,44	0,02 %	
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	227,37	256,28	483,65	279,39	314,52	594,31	8,00	2.235,12	2.519,36	4.754,48	0,18 %	
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, G/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,15	233,17	254,32	25,99	286,52	312,51	5,00	129,95	1.432,60	1.562,55	0,06 %	
97599	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,23	15,90	22,13	7,78	19,42	27,20	12,00	93,36	233,04	326,40	0,01 %	
CB.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	2,00	15,64	58,40	74,04	0,00 %	
CB.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	2,00	15,64	58,40	74,04	0,00 %	
CB.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E5 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	5,00	39,10	146,00	185,10	0,01 %	
102484	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,42	65,41	76,83	5,00	57,10	327,05	384,15	0,01 %	
100029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE CO22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,94	48,01	6,23	52,76	58,99	1,00	6,23	52,76	58,99	0,00 %	
92698	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,87	35,89	52,76	4,50	75,92	161,58	237,42	0,01 %	
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,76	13,82	27,58	16,91	16,74	33,65	1,00	16,91	16,74	33,65	0,00 %	
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	8,02	9,17	17,19	9,85	11,27	21,12	1,00	9,85	11,27	21,12	0,00 %	
92690	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	12,00	11,94	23,94	14,75	14,67	29,42	1,00	14,75	14,67	29,42	0,00 %	
92693	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,74	15,59	29,33	16,88	19,16	36,04	1,00	16,88	19,16	36,04	0,00 %	
97548	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	21,24	35,46	56,94	26,22	43,75	69,97	2,00	52,44	87,50	139,94	0,01 %	
CB.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	9,04	41,28	50,32	1,00	9,04	41,28	50,32	0,00 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 1400X550M (S5 INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	5,77	94,38	667,89	762,27	0,03 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 2500X750M (S5 INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	1,75	214,59	1.563,39	1.777,98	0,07 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 1400X550M (S5 INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	0,77	94,38	667,89	762,27	0,03 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 2500X750M (S5 INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	1,75	214,59	1.563,39	1.777,98	0,07 %	
CB.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 2503X60CM + 3030X60M (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	1,71	209,59	1.527,65	1.737,24	0,07 %	
CB.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 2953X60M + 5936X60M (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	2,24	274,58	2.001,12	2.275,69	0,09 %	
CB.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 3953X60CM + 5936X60M (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	2,93	359,13	2.617,84	2.976,97	0,11 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 2953X60CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	1,33	163,02	1.188,17	1.351,19	0,05 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 6053X60M (DML) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	0,40	49,03	357,34	406,37	0,02 %	
CB.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 6053X60M (LAVANDERIA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	893,36	1.015,93	0,40	49,03	357,34	406,37	0,02 %	
103283	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,48	27,87	32,13	5,48	34,00	39,48	30,22	165,61	1.027,48	1.193,09	0,05 %	
103286	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,73	45,52	50,25	5,81	55,95	61,76	16,44	95,52	919,81	1.015,33	0,04 %	
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,01	57,57	62,58	6,16	70,74	76,90	20,67	127,33	1.462,19	1.589,52	0,06 %	
103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,19	70,17	75,36	6,38	86,22	92,60	3,89	24,82	335,39	360,21	0,01 %	
104318	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	12,64	12,25	24,92	15,53	15,09	30,62	48,80	754,78	733,37	1.488,13	0,06 %	
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	6,98	12,46	6,73	8,58	15,31	6,00	40,38	51,48	91,86	0,00 %	
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	5,51	10,99	6,73	6,77	13,50	20,90	134,60	135,40	270,00	0,01 %	
104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	3,69	4,54	8,23	4,58	5,58	10,08	1,00	4,58	5,58	10,08	0,00 %	
88513	SINAPI	TORNEIRA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)	UN	4,84	50,30	55,14	6,00	61,81	67,81	1,00	6,00	61,81	67,81	0,00 %	
89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)	M	7,36	6,21	13,57	9,04	7,63	16,67	2,00	22,60	19,08	41,68	0,00 %	
103984	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COR MARROM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	10,62	10,36	21,00	13,05	13,49	26,54	2,00	26,10	26,98	53,08	0,00 %	
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, G/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)	UN	21,15	233,17	254,32	25,99	286,52	312,51	1,00	25,99	286,52	312,51	0,01 %	
CB.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC (NM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (GLP)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	2,00	15,64	58,40	74,04	0,00 %	
CB.2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)	UN	20,27	660,19	680,46	24,91	811,24	836,15	1,00	24,91	811,24	836,15	0,03 %	
92698	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)	M	13,73	29,21	42,94	16,87	35,89	52,76	5,60	94,47	200,99	295,46	0,01 %	
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)	UN	8,02	9,17	17,19	9,85	11,27	21,12	1,00	9,85	11,27	21,12	0,00 %	
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,76	13,82	27,58	16,91	16,74	33,65	7,00	118,37	117,18	235,55	0,01 %	
92305	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,73	40,81	54,54	16,87	50,15	67,02	3,00	50,61	150,45	201,06	0,01 %	
95249	SINAPI	VÁLVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	5,07	59,98	64,75	6,23	73,33	79,56	4,00	24,92	293,32	318,24	0,01 %	
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,51	21,87	39,38	1,00	17,51	21,87	39,38	0,00 %	
97541	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,51	21,87	39,38	1,00	17,51	21,87	39,38	0,00 %	
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,51	21,87	39,38	2,00	35,02	43,74	78,76	0,00 %	
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)	UN	38,89	118,02	157,00	47,90	145,02	192,92	1,00	47,90	145,02	192,92	0,01 %	
100029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE CO22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (GLP)	UN	5,07	42,94	48,01	6,23	52,76	58,99	1,00	6,23	52,76	58,99	0,00 %	
CB.2072	PRC	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)	UN	7,36	10,49	17,85	9,04	12,89	21,93	1,00	9,04	12,89	21,93	0,00 %	
97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (GLP)	UN	21,24	35,46	56,94	26,22	43,75	69,97	2,00	52,44	87,50	139,94	0,01 %	
CB.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (GLP)	UN	7,36	33,59	40,95	9,04	41,28	50,32	2,00	18,08	82,56	100,64	0,00 %	
		6/0									199.646,02	335.263,95	534.922,97	25,05 %	534.922,97
10.1		**REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS**													
10.1.2		**CHAPISCO**													
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	5,25	3,11	8,36	6,45	3,82	10,27	390,28	3.228,81	1.911,07	5.137,88	0,20 %	
10.1.3		**EMBOÇO**													
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	m2	22,61	23,06	45,61	28,03	29,26	56,29	390,14	7.011,42	7.068,96	14.080,38	0,54 %	
9		**SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**													
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - (CRECHE)	M2	11,41	21,91	33,32	14,02	26,92	40,94	436,24	6.116,08	11.743,59	17.859,67	0,68 %	

9,83	26,95	11,81	33,12	44,93	(0,18 %)	11,81	33,12	44,93							
10,73	30,46	13,19	43,57	56,76	(0,19 %)	65,95	217,85	283,80							
11,87	43,40	14,56	53,33	67,89	(0,21 %)	189,28	693,29	882,57							
11,20	40,15	13,86	49,34	63,20	(0,19 %)	13,86	49,34	63,20							
8,49	20,29	10,43	24,93	35,36	(0,23 %)	83,44	199,44	282,88							
7,64	15,28	9,38	18,78	28,14	(0,21 %)	37,44	75,12	112,56							
3,40	29,69	4,18	36,48	40,66	(0,22 %)	16,72	145,92	162,64							
2,28	17,15	2,82	21,07	23,89	(0,17 %)	23,36	168,56	191,92							
2,09	15,59	2,57	19,18	21,73	(0,14 %)	17,99	134,12	152,11							
7,21	73,98	8,86	90,17	99,03	(0,19 %)	53,16	541,02	594,18							
19,53	56,52	24,00	68,84	92,84	(0,19 %)	264,00	757,24	1.021,24							
5,13	181,44	6,30	222,90	229,25	(0,20 %)	12,60	445,80	458,50							
226,92	255,77	278,84	314,25	593,13	(0,20 %)	2.230,72	2.514,22	4.745,04							
21,11	232,70	25,94	285,84	311,88	(0,20 %)	129,70	1.429,20	1.558,40							
6,24	15,77	7,77	19,38	27,15	(0,18 %)	93,24	232,58	325,80							
6,25	23,71	7,80	29,13	36,93	(0,24 %)	15,60	58,25	73,85							
6,25	23,71	7,80	29,13	36,93	(0,24 %)	15,60	58,25	73,85							
6,25	23,71	7,80	29,13	36,93	(0,24 %)	39,00	145,65	184,65							
9,27	53,12	11,39	65,27	76,66	(0,22 %)	14,95	326,35	383,30							
5,08	42,81	6,22	52,65	58,87	(0,20 %)	6,22	52,65	58,87							
13,70	29,15	16,83	35,82	52,65	(0,21 %)	75,74	161,19	236,93							
13,73	13,09	16,87	16,70	33,57	(0,24 %)	16,87	16,70	33,57							
8,06	9,16	9,83	11,24	21,07	(0,24 %)	9,83	11,24	21,07							
11,98	11,92	14,72	14,65	29,37	(0,17 %)	14,72	14,65	29,37							
13,71	15,58	16,85	19,12	35,97	(0,19 %)	16,85	19,12	35,97							
21,26	30,53	26,17	43,86	69,83	(0,20 %)	52,34	87,52	139,86							
7,35	33,02	9,03	41,19	50,22	(0,20 %)	9,03	41,19	50,22							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	94,19	686,52	780,71							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	214,08	1.560,27	1.774,35							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	94,19	686,52	780,71							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	214,08	1.560,27	1.774,35							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	209,18	1.524,60	1.733,78							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	274,02	1.997,14	2.271,16							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	358,43	2.612,33	2.970,76							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	162,70	1.185,80	1.348,50							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	48,93	356,63	405,56							
99,55	725,57	122,33	891,58	1.013,91	(0,20 %)	48,93	356,63	405,56							
4,45	27,91	5,47	33,93	39,40	(0,20 %)	140,30	1.025,26	1.180,64							
4,22	45,44	5,80	55,84	61,64	(0,19 %)	95,35	918,01	1.013,36							
5,06	57,45	6,14	70,59	76,73	(0,22 %)	126,91	1.459,16	1.586,01							
5,19	70,53	6,37	86,05	92,42	(0,19 %)	24,78	334,73	359,51							
12,81	12,28	15,50	15,07	30,57	(0,16 %)	753,30	732,40	1.485,70							
5,47	6,57	6,73	8,56	15,28	(0,20 %)	40,32	51,36	91,68							
5,47	5,50	6,73	6,78	13,48	(0,15 %)	134,40	135,20	269,60							
3,61	6,63	4,49	5,57	10,06	(0,20 %)	4,49	5,57	10,06							
4,87	50,29	5,98	61,89	67,87	(0,21 %)	5,98	61,89	67,87							
7,35	6,09	9,03	7,82	16,85	(0,12 %)	22,58	19,05	41,63							
10,60	10,96	13,03	13,47	26,50	(0,15 %)	26,08	26,94	53,00							
21,11	232,70	25,94	285,84	311,88	(0,20 %)	25,94	285,84	311,88							
9,35	23,71	7,80	29,13	36,93	(0,24 %)	15,60	58,26	73,86							
20,23	636,87	24,86	809,62	834,48	(0,20 %)	24,86	809,62	834,48							
13,70	29,15	16,83	35,82	52,65	(0,21 %)	94,25	200,59	294,84							
8,06	9,16	9,83	11,24	21,07	(0,24 %)	9,83	11,24	21,07							
13,73	13,59	16,87	16,70	33,57	(0,24 %)	118,09	116,90	234,99							
13,76	40,73	16,83	50,05	66,88	(0,21 %)	50,45	150,15	200,64							
5,06	59,58	6,22	73,19	79,41	(0,19 %)	24,88	292,78	317,64							
14,22	17,76	17,47	21,82	39,29	(0,23 %)	17,47	21,82	39,29							
14,22	17,76	17,47	21,82	39,29	(0,23 %)	17,47	21,82	39,29							
14,22	17,76	17,47	21,82	39,29	(0,23 %)	24,54	43,64	78,58							

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CE.801	PNC	PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI. PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,89	112,11	129,80	21,74	137,76	159,50	284,72	5.705,91	36.467,83	42.222,84	1,61 %
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - PLACAS 30,5X30,5CM CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	8,05	101,79	107,84	7,43	235,67	243,10	149,25	1.196,63	35.173,75	36.282,68	1,39 %
CE.802	PNC	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CONFORME PROJETO (7x7CM). REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	2,66	34,32	36,98	3,27	42,17	45,44	106,05	353,02	4.558,47	4.965,79	0,19 %
101742	SINAPI	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	23,48	42,59	66,07	28,80	52,33	81,13	129,33	3.730,99	4.767,32	10.498,20	0,40 %
99689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - DIVISORES DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,16	128,61	154,77	3,26	65,28	419,27	504,55	0,02 %
99690	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,16	128,61	154,77	25,10	502,62	3.328,11	3.984,73	0,15 %
99691	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,16	128,61	154,77	44,18	1.155,75	5.691,99	6.937,74	0,26 %
CE.806	PNC	PETORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=60CM) - (CRECHE)	M	97,60	387,47	485,07	119,93	476,12	596,05	1,58	187,09	742,75	929,84	0,04 %
CE.807	PNC	PETORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=40CM) - (CRECHE)	M	28,90	17,44	46,43	35,52	21,43	57,05	1,00	35,52	21,43	57,05	0,00 %
CE.808	PNC	PETORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	20,08	19,71	48,79	35,73	24,22	59,95	35,80	1.279,13	867,06	2.146,21	0,08 %
CE.809	PNC	PETORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	29,30	25,27	54,57	36,00	31,17	67,17	1,60	57,60	49,87	107,47	0,00 %
CE.810	PNC	PETORIS DE GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	29,38	27,63	57,01	36,10	33,95	70,05	7,38	266,70	249,87	516,57	0,02 %
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DIRECIONAL DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA (60X30CM COR AMARELO. - (CRECHE)	M2	40,56	96,52	137,08	49,84	118,60	168,44	37,78	1.532,96	4.480,70	6.383,66	0,24 %
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DE ALERTA DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA (60X30CM COR VERMELHO - (CRECHE)	M2	40,56	96,52	137,08	49,84	118,60	168,44	1,81	90,21	214,67	304,88	0,01 %
101004	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	19,07	191,75	210,82	28,35	538,73	5.418,84	5.957,57	0,23 %
101004	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	19,07	191,75	210,82	14,35	271,75	2.732,44	3.004,19	0,11 %
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PILARES INTERNOS E EXTERNOS E VIGAS DE FACHADA) - (CRECHE)	M2	2,79	2,26	5,05	3,32	2,89	6,21	257,97	856,48	745,53	1.601,98	0,06 %
104351	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - FACES INTERNAS DE PAREDES DE PLATIBANDA NÃO COBERTAS POR TELHAS - (CRECHE)	M2	17,39	18,45	35,84	21,37	22,72	44,09	91,44	1.954,07	2.077,52	4.031,59	0,15 %
104351	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	17,39	18,45	35,84	21,37	22,72	44,09	948,23	20.263,68	21.543,78	41.807,46	1,60 %
99485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	2,15	2,27	4,42	2,84	2,79	5,63	594,66	1.580,90	1.653,16	3.229,06	0,12 %
99487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	11,66	10,67	22,35	14,35	13,11	27,46	594,66	8.533,27	7.795,99	16.329,26	0,60 %
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	594,66	3.953,40	6.065,53	9.918,93	0,36 %
104811	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	25,39	98,11	113,49	31,19	106,27	139,46	716,46	8.751,28	22.436,12	30.187,51	1,15 %
104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,55	107,91	140,46	91,80	2.991,58	9.864,56	12.866,14	0,49 %
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	93,19	28,84	80,76	109,60	1,61	46,43	130,03	176,46	0,01 %
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	93,19	28,84	80,76	109,60	2,60	74,98	209,98	284,96	0,01 %
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	93,19	28,84	80,76	109,60	0,78	22,50	62,98	85,48	0,00 %
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	93,19	28,84	80,76	109,60	0,78	22,50	62,98	85,48	0,00 %
104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (H=0,35M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,55	107,91	140,46	0,72	23,44	77,69	101,13	0,00 %
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_04/2022 - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,87	34,31	76,18	897,18	25.100,53	22.920,24	53.111,17	2,03 %
99415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,66	3,17	4,82	2,03	3,90	5,93	897,18	1.415,28	2.719,00	4.134,28	0,16 %
99135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	19,51	19,42	38,93	22,75	22,63	45,38	897,18	15.960,85	15.777,18	31.738,03	1,21 %
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	588,94	3.953,34	5.813,59	9.766,93	0,36 %
99490	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	28,53	194,87	291,01	475,88	0,02 %
99490	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	18,03	123,31	194,11	317,42	0,01 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMIO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	40,46	282,19	412,89	674,87	0,03 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	8,85	44,39	69,87	114,26	0,00 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	3,09	20,02	31,52	51,54	0,00 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	4,45	28,84	45,39	74,23	0,00 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	5,84	62,47	98,33	160,80	0,01 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	5,89	62,79	98,84	161,63	0,01 %
99493	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	3,48	35,51	55,90	91,41	0,00 %
CE.803	PNC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 15X15CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,24	7,80	40,14	39,74	9,58	49,32	134,85	5.358,84	1.291,96	6.650,80	0,25 %
CE.804	PNC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,24	5,36	37,75	39,74	6,59	46,33	173,70	6.902,84	1.144,68	8.047,52	0,31 %
87891	SINAPI	CHAPISCO 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	1,94	6,41	8,35	122,66	237,06	786,25	1.024,21	0,04 %
99408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	26,04	18,86	44,90	122,66	3.194,07	2.313,36	5.507,43	0,21 %
99484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,70	3,19	6,89	391,79	1.440,62	1.249,81	2.690,43	0,10 %
99496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,59	39,58	29,48	19,12	48,60	391,79	11.548,57	7.491,52	19.040,09	0,73 %
99498	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORRO E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	391,79	3.533,85	4.384,12	7.918,06	0,30 %
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS - (CRECHE)	M2	20,52	60,07	80,59	25,21	73,81	99,02	288,13	6.784,77	19.864,48	26.649,25	1,02 %
98121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2023 - (CRECHE)	M	5,13	8,08	13,71	6,30	10,54	16,84	294,12	1.852,96	3.100,02	4.952,98	0,19 %
87891	SINAPI	CHAPISCO 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	1,94	6,41	8,35	21,75	42,20	139,41	181,61	0,01 %
99408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	26,04	18,86	44,90	21,75	566,37	410,21	976,58	0,04 %

17,85	111,96	21,69	137,49	159,18	(0,20 %)	5.741,78	36.396,35	42.138,13						
8,04	101,41	7,42	235,20	242,62	(0,20 %)	1.197,44	35.103,89	36.211,94						
7,65	34,20	3,26	42,09	45,35	(0,20 %)	352,24	4.547,82	4.900,06						
23,43	42,30	28,79	52,22	81,01	(0,21 %)	3.723,12	6.753,09	10.476,21						
21,21	104,45	26,11	128,35	154,46	(0,20 %)	85,12	418,42	503,54						
21,21	104,45	26,11	128,35	154,46	(0,20 %)	652,36	3.221,39	3.876,35						
21,21	104,45	26,11	128,35	154,46	(0,20 %)	1.152,94	5.670,58	6.824,04						
97,40	386,70	119,89	475,18	594,87	(0,20 %)	186,72	741,28	928,00						
28,93	17,41	35,55	21,39	56,94	(0,19 %)	35,55	21,39	56,94						
29,02	19,57	35,66	24,17	59,83	(0,20 %)	1.276,63	865,29	2.141,92						
29,26	20,32	35,93	31,11	67,04	(0,19 %)	57,48	49,78	107,27						
29,32	27,57	36,03	33,88	69,91	(0,20 %)	265,16	249,38	514,54						
40,48	96,33	49,74	118,27	168,11	(0,20 %)	1.879,18	4.472,02	6.351,20						
40,48	90,33	49,74	118,27	168,11	(0,20 %)	90,03	214,25	304,28						
15,49	155,74	19,03	191,37	210,40	(0,20 %)	537,60	5.406,20	5.943,80						
15,49	155,74	19,03	191,37	210,40	(0,20 %)	271,16	2.727,02	2.998,20						
2,69	2,31	3,31	2,89	6,20	(0,16 %)	853,89	745,53	1.599,41						
17,36	18,45	21,33	22,67	44,00	(0,20 %)	1.992,42	2.072,94	4.023,36						
17,36	18,45	21,33	22,67	44,00	(0,20 %)	20.225,75	21.496,37	41.722,12						
2,15	2,27	2,84	2,79	5,43	-	1.580,90	1.659,16	3.229,06						
11,66	10,67	14,33	13,09	27,42	(0,15 %)	8.521,48	7.784,10	16.305,58						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	3.841,50	6.047,69	9.889,19						
25,33	97,93	31,13	106,05	139,18	(0,20 %)	6.738,40	23.388,50	30.126,90						
26,44	87,84	32,49	107,69	140,18	(0,20 %)	2.976,08	9.864,45	12.840,48						
23,42	85,33	28,78	80,60	109,38	(0,20 %)	46,34	129,77	176,11						
23,42	80,39	28,78	80,60	109,38	(0,20 %)	74,83	209,56	284,39						
23,42	85,19	28,78	80,60	109,38	(0,20 %)	22,45	62,87	85,32						
23,42	85,19	28,78	80,60	109,38	(0,20 %)	22,45	62,87	85,32						
26,44	87,84	32,49	107,69	140,18	(0,20 %)	23,39	77,54	100,93						
34,06	27,96	41,79	34,23	76,01	(0,22 %)	25.128,19	23.964,47	52.992,66						
1,65	3,18	2,03	3,88	5,91	(0,34 %)	1.415,28	2.760,06	4.180,34						
18,47	10,38	22,70	22,59	45,29	(0,20 %)	15.825,99	15.749,30	31.575,29						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	3.681,94	5.796,49	9.478,43						
5,26	8,21	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	184,30	290,15	474,45						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	122,93	193,54	316,47						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	261,37	411,48	672,85						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	44,25	69,68	113,91						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	19,94	31,43	51,39						
5,26	8,25	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	28,75	45,26	74,01						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	62,27	98,04	160,31						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	62,60	98,55	161,15						
5,26	8,28	6,46	10,17	16,63	(0,30 %)	35,40	55,73	91,13						
32,28	7,78	39,67	9,56	49,23	(0,18 %)	5.348,50	1.286,17	6.634,67						
32,28	5,35	39,67	6,57	46,24	(0,19 %)	6.890,88	1.141,21	8.031,89						
1,58	5,21	1,94	6,40	8,34	(0,12 %)	237,06	785,02	1.022,08						
21,15	15,32	25,99	18,83	44,82	(0,18 %)	3.187,33	2.309,69	5.497,02						
3,66	2,59	3,89	3,18	6,87	(0,29 %)	1.445,71	1.245,89	2.691,60						
23,94	15,53	29,42	19,08	48,50	(0,21 %)	11.526,48	7.475,25	19.001,81						
7,33	9,00	9,01	11,17	20,18	(0,15 %)	3.530,03	4.376,29	7.906,32						
20,48	59,55	25,17	73,87	98,84	(0,18 %)	6.774,00	19.926,81	26.690,81						
5,12	8,08	6,29	10,52	16,81	(0,18 %)	1.850,01	3.094,14	4.944,15						
1,58	5,21	1,94	6,40	8,34	(0,12 %)	42,20	139,20	181,40						
21,15	15,32	25,99	18,83	44,82	(0,18 %)	565,28	409,55	974,83						

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

| | | |

101749	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ, AF_09/2020 (POLIMENTO DO ACESSO E ÁREA DE ESTACIONAMENTO)	M2	3,43	1,22	4,85	4,21	1,50	5,71	129,58	541,32	192,87	734,19	0,83 %	
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, (PINTURA DE FAIXAS E INDICAÇÕES DE ESTACIONAMENTO NAS CORES BRANCO, AZUL E AMARELO)	M2	2,99	4,19	7,18	3,66	5,14	8,80	54,62	199,91	280,75	480,66	0,62 %	
13	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									10.845,36	65.586,05	76.431,41	2,92 %	76.431,41
4		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)													
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	0,51	0,19	0,70	0,63	0,23	0,86	1.386,58	673,61	318,93	1.192,54	0,05 %	
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	25,62	397,61	423,23	31,48	488,58	520,06	22,24	700,12	10.866,01	11.566,13	0,44 %	
100253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	92,79	848,51	939,29	114,01	1.040,19	1.154,20	8,21	913,22	8.351,92	9.245,14	0,35 %	
CE 1601	PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	66,99	514,42	581,39	82,28	632,12	714,40	6,70	466,06	3.603,98	4.072,06	0,16 %	
CE 1602	PRC	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)	M	24,11	1.096,06	1.120,17	29,63	1.348,84	1.378,47	3,00	66,89	4.045,52	4.125,41	0,16 %	
CE 1603	PRC	COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM	M2	57,83	4.844,13	4.901,96	71,06	5.952,47	6.023,53	0,96	68,22	5.714,37	5.782,59	0,22 %	
CE 1604	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 1X500X3CM (E=4CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	73,79	917,06	990,75	90,56	1.126,81	1.217,37	4,83	419,29	5.217,13	5.636,42	0,22 %	
CE 1610	PRC	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	39,44	71,66	110,10	47,24	86,06	133,30	8,00	377,92	704,48	1.082,40	0,04 %	
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	1,82	0,79	2,60	2,24	0,96	3,20	456,80	1.023,37	438,58	1.461,95	0,06 %	
103669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE)	M2	36,39	291,15	317,53	44,70	345,48	390,18	8,00	357,60	2.763,84	3.121,44	0,12 %	
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022 - (CRECHE)	M2	34,87	27,90	61,99	41,87	34,31	76,18	5,98	250,38	205,18	455,56	0,02 %	
99815	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,85	3,17	4,92	2,03	3,90	5,93	5,98	12,14	23,32	35,46	0,00 %	
98135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,75	22,63	45,38	5,98	136,05	135,32	271,37	0,01 %	
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	0,82	5,34	8,39	13,73	0,00 %	
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	1,27	8,23	12,95	21,18	0,00 %	
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	1,63	10,56	16,62	27,18	0,00 %	
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	1,27	8,23	12,95	21,18	0,00 %	
99489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	0,82	5,34	8,39	13,73	0,00 %	
103051	SINAPI	GRELHA 1000X50CM EM AÇO INOX - (SLP)	M	21,15	238,90	260,05	25,99	293,56	319,55	2,20	57,18	645,83	703,01	0,03 %	
99824	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (SLP)	M3	53,30	97,47	150,77	65,50	119,77	185,27	0,02	1,31	2,40	3,71	0,00 %	
92759	SINAPI	AÇO P/ ESTRUTURA CA60 5MM - (SLP)	KG	4,92	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	2,88	17,05	35,71	52,76	0,00 %	
103760	SINAPI	FORMAS P/ ESTRUTURA - (SLP)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	0,77	32,16	81,97	114,03	0,00 %	
103675	SINAPI	CONCRETO P/ ESTRUTURA - (SLP)	M3	38,39	540,91	579,27	47,14	664,67	711,81	0,05	2,36	33,23	35,59	0,00 %	
CE 4002	PRC	INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM 4000X2450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	702,54	10.452,98	11.155,52	863,28	12.844,42	13.707,90	1,00	863,28	12.844,42	13.707,90	0,52 %	
COMP.01	PRC	HORTA MODULAR	UN	452,64	1.067,92	1.520,56	556,20	1.312,26	1.868,46	6,00	3.337,20	7.873,56	11.210,76	0,43 %	
COMP.02	PRC	AMARELINHA	UN	142,97	296,24	345,14	175,69	253,43	429,53	1,00	175,69	253,43	429,53	0,02 %	
COMP.03	PRC	ELIPSE	UN	360,22	536,29	918,51	487,21	681,45	1.128,66	1,00	487,21	681,45	1.128,66	0,04 %	
COMP.07	PRC	PAISAGISMO JARDIM SENSORIAL	UN	132,91	594,13	727,04	163,32	730,07	893,39	1,00	163,32	730,07	893,39	0,03 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS			PREÇO GLOBAL DO PROJETO
											35,41%	65,59%			
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.080/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/7/2025											796.146,94	1.821.671,51			2.617.838,46

3,42	1,22	4,26	1,50	5,70	0,18 %	540,84	192,87	732,91						
2,57	4,17	3,65	5,12	8,77	(0,34 %)	199,26	279,85	479,81						
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	10.827,35	65.456,12	76.283,47						
0,51	0,19	0,63	0,23	0,86	-	673,61	318,94	1.192,55						
25,57	396,81	31,42	487,80	519,02	(0,20 %)	696,78	10.844,22	11.543,00						
92,80	844,82	113,77	1.038,11	1.151,88	(0,20 %)	911,30	8.315,26	9.226,56						
66,83	513,39	82,12	630,85	712,97	(0,20 %)	466,06	3.596,85	4.062,93						
24,96	1.092,87	29,96	1.344,15	1.373,71	(0,20 %)	66,89	4.032,45	4.121,13						
57,71	4.834,44	70,91	5.940,56	6.011,47	(0,20 %)	68,07	5.702,84	5.771,01						
73,55	915,17	90,38	1.124,56	1.214,84	(0,20 %)	418,48	5.206,71	5.625,17						
39,36	71,52	47,14	87,88	135,02	(0,21 %)	377,12	703,84	1.080,16						
1,82	0,79	2,24	0,96	3,20	-	1.023,37	438,59	1.461,96						
36,31	290,59	44,62	344,79	389,41	(0,20 %)	356,96	2.756,32	3.115,28						
34,90	27,86	41,78	34,23	76,01	(0,22 %)	249,84	204,70	454,54						
1,85	3,16	2,03	3,86	5,91	(0,34 %)	12,14	23,20	35,34						
18,47	18,38	22,70	22,59	45,29	(0,20 %)	135,70	135,09	270,84						
5,26	8,28	6,48	10,17	16,63	(0,30 %)	5,94	9,36	15,30						
5,26	8,28	6,48	10,17	16,63	(0,30 %)	8,20	12,92	21,12						
5,26	8,28	6,48	10,17	16,63	(0,30 %)	10,47	16,48	26,95						
5,26	8,28	6,48	10,17	16,63	(0,30 %)	8,20	12,92	21,12						
5,26	8,28	6,48	10,17	16,63	(0,30 %)	5,94	9,36	15,30						
21,11	238,42	25,94	292,97	318,91	(0,20 %)	57,07	644,53	701,60						
53,19	57,26	65,36	119,54	184,90	(0,20 %)	1,31	2,39	3,70						
4,81	10,97	5,91	12,37	18,28	(0,22 %)	17,52	35,83	52,65						
53,92	86,95	41,68	106,11	147,79	(0,20 %)	32,06	81,70	113,79						
38,28	536,93	47,04	663,34	710,38	(0,20 %)	2,35	33,17	35,52						
701,13	10.432,07	861,55	12.818,93	13.680,48	(0,20 %)	861,55	12.818,93	13.680,48						
451,73	1.065,78	555,09	1.309,63	1.864,72	(0,20 %)	3.330,54	7.857,78	11.188,32						
142,61	295,63	175,24	252,92	428,16	(0,20 %)	175,24	252,92	428,16						
379,46	537,21	466,28	660,12	1.126,40	(0,20 %)	466,28	660,12	1.126,40						
132,64	592,94	162,99	728,60	891,59	(0,20 %)	162,99	728,60	891,59						
						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA						
						35,41%	65,59%							
Desconto Final Calculado da Proposta %						794.410,06	1.816.429,43	2.612.839,49						
					(0,20 %)									

IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Assinado de forma digital por IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Dados: 2026.01.28 16:54:42 -03'00'

GUILHERME ALEXANDRE: 07049237930 Assinado de forma digital por GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Dados: 2026.01.28 16:27:29 -03'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA

Município:	CAPANEMA		SAM	49	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		TERMO DE ADESÃO		Prazo do Projeto		Prioridade Nº	53	Valor Total da Proposta da Empresa:		R$ 2.612.639,48	####
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº	1	Data	28/01/2026	Dias	30	Data	09/03/2026	Sigla	SEDEF	Nº		nº dias	270	Ok o nº de DIAS					
Quantidade:	456,86	m2																				

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	Nº	NÚMERO DE ETAPAS (%)																	Valor Total	2.612.639,48	100,00%
	ok	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9									Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
	Número de DIAS de cada ETAPA:	270	30	30	30	30	30	30	30	30	30											
	Data Início		9/3/26	9/4/26	10/5/26	10/6/26	11/7/26	11/8/26	11/9/26	12/10/26	12/11/26											
	Data Fim		8/4/26	9/5/26	9/6/26	10/7/26	10/8/26	10/9/26	11/10/26	11/11/26	12/12/26											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	41,89	6,64	6,64	6,64	6,64	12,12	6,65	6,64	6,12									9	**342.550,34**	13,11
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	%	1,57	1,57				14,57	41,24	41,05										5	**12.552,54**	0,48
3	FUNDACOES	%		100,00																1	**169.943,14**	6,50
4	ESTRUTURAS	%	25,81		57,91	15,19				1,09										4	**456.838,28**	17,49
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	%	22,14			22,90	22,90	11,45		14,51	6,09									6	**155.910,46**	5,97
6	COBERTURA	%						9,29	78,24	12,47										3	**174.048,96**	6,66
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	%					42,84	29,80	9,60	17,77										4	**253.757,90**	9,71
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	%			2,98	8,73	11,93	11,38	16,31	44,08	4,59									7	**212.028,78**	8,12
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	%	0,29			8,46	20,40	28,66	2,05	8,89	31,25									7	**152.573,11**	5,84
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	%			6,82	3,49	19,03	15,72	43,74	6,49	4,71									7	**523.871,79**	20,05
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	%						1,69	40,18	20,15	37,99										**82.280,71**	3,15
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	%				0,27				29,97	69,76									3	**76.283,47**	2,92
	TOTAIS																				2.612.639,48	100,00

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	SERVIÇOS	FONTES		ETAPAS (R$)																	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R$	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R$	143.508,95	22.759,51	22.759,51	22.759,51	22.759,51	41.519,65	22.775,58	22.759,51	20.948,59	-	-	-	-	-	-	-	-	9	342.550,34	13,11%
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R$	196,85	196,85	-	-	-	1.829,20	5.177,01	5.152,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12.552,54	0,48%
3T	FUNDACOES	TESOURO	R$	-	169.943,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	169.943,14	6,50%
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R$	117.908,82	-	264.533,93	69.395,96	-	-	-	4.999,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	456.838,28	17,49%
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R$	34.518,34	-	-	35.708,21	35.708,21	17.853,95	-	22.621,09	9.500,67	-	-	-	-	-	-	-	-	6	155.910,46	5,97%
6T	COBERTURA	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	16.166,26	136.172,58	21.710,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	174.048,96	6,66%
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	108.699,10	75.608,55	24.368,76	45.081,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	253.757,90	9,71%
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R$	-	-	6.328,58	18.519,54	25.288,98	24.121,97	34.579,59	93.457,06	9.733,06	-	-	-	-	-	-	-	-	7	212.028,78	8,12%
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R$	446,19	-	-	12.906,65	31.117,33	43.723,32	3.122,43	13.571,05	47.686,14	-	-	-	-	-	-	-	-	7	152.573,11	5,84%
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R$	-	-	35.725,13	18.286,21	99.700,53	82.363,11	229.129,76	33.994,44	24.672,61	-	-	-	-	-	-	-	-	7	523.871,79	20,05%
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	1.388,28	33.060,34	16.576,19	31.255,90	-	-	-	-	-	-	-	-	4	82.280,71	3,15%
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R$	-	-	-	205,69	-	-	-	22.862,64	53.215,14	-	-	-	-	-	-	-	-	3	76.283,47	2,92%
T	TOTAIS	TESOURO	R$	296.579,15	192.899,50	329.347,15	177.781,76	323.273,66	304.574,29	488.386,04	302.785,82	197.012,11	-	-	-	-	-	-	-	-		2.612.639,48	100,00%
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R$	296.579,15	192.899,50	329.347,15	177.781,76	323.273,66	304.574,29	488.386,04	302.785,82	197.012,11	-	-	-	-	-	-	-	-		2.612.639,48	100,00%
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R$	11,35%	7,38%	12,61%	6,80%	12,37%	11,66%	18,69%	11,59%	7,54%										2.612.639,48	100,00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R$	11,35%	18,74%	31,34%	38,15%	50,52%	62,18%	80,87%	92,46%	100,00%										OK	OK

Nome da Empresa: MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA - CNPJ: 75.981.993/0002-00

Ressentante da Empresa:	Assinatura:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:	Assinatura:	data:
IVO ANTONIO MULLER	IVO ANTONIO MULLER:17554632949 — Assinado de forma digital por IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Dados: 2026.01.28 16:52:48 -03'00'	GUILHERME ALEXANDRE - CREA PR-178638/D	GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 — Assinado de forma digital por GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Dados: 2026.01.28 16:26:13 -03'00'	28/01/2026 - qua

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/07/2025 - qui

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA

Município:	CAPANEMA	SAM	49
Projeto :	CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ	LOTE nº	1
Nome da Empresa:	MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA	CNPJ	75.981.993/0002-00
Representante Legal:	IVO ANTONIO MULLER	Data da Proposta:	28/01/2026 - qua

SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	202.357,32	140.193,02	342.550,34	13,11%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	2.065,44	10.487,10	12.552,54	0,48%
3	FUNDACOES	58.287,08	111.656,06	169.943,14	6,50%
4	ESTRUTURAS	97.802,70	359.035,58	456.838,28	17,49%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	63.720,10	92.190,36	155.910,46	5,97%
6	COBERTURA	13.259,80	160.789,16	174.048,96	6,66%
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	16.975,18	236.782,72	253.757,90	9,71%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	76.058,47	135.970,31	212.028,78	8,12%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	33.376,81	119.196,30	152.573,11	5,84%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	199.257,13	324.614,66	523.871,79	20,05%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	20.622,70	61.658,01	82.280,71	3,15%
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	10.827,35	65.456,12	76.283,47	2,92%
	TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA	794.610,08	1.818.029,40	2.612.639,48	100,00%
		30,41%	69,59%		

IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Assinado de forma digital por IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Dados: 2026.01.28 16:53:59 -03'00'

GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Assinado de forma digital por GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Dados: 2026.01.28 16:27:02 -03'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº 53	SAM 49
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº 1
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BÁRBARA	Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração	
Fonte do Recurso:	SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	31/07/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	09	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.	

Valor GLOBAL do projeto:	**R$ 2.617.838,45**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 796.166,94** **30,41%**	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.821.671,51** **69,59%**
Valor GLOBAL da PROPOSTA: Empresa Participante: MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA	**R$ 2.612.639,48**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 794.610,08** **30,41%**	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.818.029,40** **69,59%**
Menor Preço (desconto calculado)...	**(0,20 %)**	**Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?**	**SIM**		

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	270	R$ 2.612.639,48	
Etapa 1 - Início	30	R$ 296.579,15	IMPLANTAÇÃO: Instalação de tapume com telha metálica nas áreas indicadas; Execução de instalações provisórias; Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos; Instalação do container escritório com banheiro e equipado com ar-condicionado; Instalação do container – almoxarifado; Instalação das caçambas estacionárias e contentores de resíduos; Execução TOTAL das sapatas da edificação, das sapatas do muro e das vigas baldrames do muro em concreto armado; Execução PARCIAL dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado (vide projeto canteiro de obras). Execução PARCIAL (80%) de alvenaria de vedação do muro, conforme projeto de canteiro de obras, sendo a conclusão feita na etapa 6. Instalação de hidrômetro.
Etapa 2	30	R$ 192.899,50	Execução de baldrames, sub base e laje de piso.
Etapa 3	30	R$ 329.347,15	Conclusão da laje do piso do térreo. Execução de estrutura do térreo (pilares e laje sobre o térreo).
Etapa 4	30	R$ 177.781,76	Conclusão da laje sobre o térreo. Execução de estrutura de caixas d'água. Execução de chapisco de estruturas de concreto para melhor fixação de massa única e de alvenaria. Execução da alvenaria e da estrutura de platibandas. Execução da alvenaria de perímetro no térreo. Marcação de paredes internas. Execução de instalações hidráulicas de esgoto. Execução de estrutura metálica de fachada.
Etapa 5	30	R$ 323.273,66	Execução dos itens opcionais (amarelinha, elipse), jardim sensorial e horta modular.
Etapa 6	30	R$ 304.574,29	Execução da estrutura de madeira para cobertura metálica. Início da cobertura metálica. Conclusão de alvenarias no térreo. Instalação de esquadrias de alumínio de maior porte. Instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés cerâmicos. Conclusão de instalações hidraulicas de água fria e de águas pluviais. Execução de instalações hidráulicas de caixas d'água. Conclusão de massa única em paredes internas. IMPLANTAÇÃO: Locação dos locais de pavimentação (guias, fincadinha, estacionamento); Escavação e reaterro para instalações hidrossanitárias. Execução do sistema de esgoto com instalação de Fossa, filtro e sumidouro.
Etapa 7	30	R$ 488.386,04	Conclusão da cobertura metálica. Execução de rufos e calhas. Conclusão da instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés de paviflex. Execução de pinturas internas em paredes e tetos. Execução de revestimentos cerâmicos de paredes. Instalação de quadros elétricos. Execução de emboço externo de fachadas. IMPLANTAÇÃO: Início da execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples. Instalação do Ralo no GLP. Conclusão da execução dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado; Conclusão do serviço de alvenaria de vedação do muro com blocos cerâmico; Regularização e compactação de solo para execução de pavimento, total; Após a regularização, realizar a aplicação de lona plástica no pontos de pavimentos de concreto; Execução da fincadinha de concreto; Aplicação de lastro de brita 3/4" para áreas onde será feito piso de concreto (estacionamento, acesso principal), lastro com esp.=3cm. Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m);
Etapa 8	30	R$ 302.785,82	Execução da estrutura metálica e da cobertura de vidro. Conclusão de rufos e calhas. Instalação de esquadrias de alumínio das caixas d'água. Execução de pinturas externas de fachadas. Instalação de metais brutos. Execução de instalações de SPDA. Execução de infraestrutura de rede. Instalação de luminárias. Execução de detalhe lúdico de fachada (lápis). Execução de divisórias sanitarias de banheiros. IMPLANTAÇÃO: Retirada do container – almoxarifado; Conclusão da execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples. Conclusão da execução do muro (pilares, vigas cinta) e vedação. Execução de chapisco no muro. Aplicação de emboço EM AMBAS AS FACES do muro. Instalação do gradil para cercamento e portões de acesso, conforme projeto. Assentamento de guia dimensões 80x08x08x25 cm (esta guia deve ser utilizada como floreira, nos pontos indicados em projeto); Assentamento TOTAL de guia (meio-fio), dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) – trata-se da guia tipo 2, devendo ser rebaixada para acesso de veículos nos locais indicados.; Conclusão do piso intertravado; Execução PARCIAL do piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm; Execução total do piso de concreto com espessura 10 cm. Execução total do polimento do concreto, com máquina politriz
Etapa 9	30	R$ 197.012,11	Conclusão de revestimentos. Execução da impermeabilização das floreiras sobre a cobertura. Execução de pisos podotáteis para PNEs. Pintura em cores diversas de estrutura metálica de fachada. Instalação de portas de divisórias sanitarias de banheiros e de boxes de vidro temperado. Instalação de bancadas de granito e de aço inox. Instalação de louças e torneiras. Instalação de extintores e sinalizações de prevenção de incêndio. Instalação de equipamentos de rede. instalação de disjuntores. Execução da entrada de energia. Execução de detalhes lúdicos de piso (espiral e pista de corrida). IMPLANTAÇÃO: Remoção de tapume. Aplicação de duas demãos de PINTURA ACRÍLICA NAS FACES INTERNAS do muro, na cor citrino (marca ref. Suvinil ou similar). Aplicação de textura acrílica, APENAS NAS FACES EXTERNAS do muro. Instalação de piso podotátil de alerta e direcional conforme projeto. Revolvimento e limpeza manual de solo nas áreas destinadas ao plantio. Aplicação de adubo nos pontos necessários. Plantio de grama, árvore e flores. Execução de pintura de demarcação das vagas de estacionamento conforme indicações de projeto - cores branco, azul e amarelo. Limpeza final da obra. Retirada do container – escritório com banheiro. Instalar extintor.

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Assinado de forma digital por IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Dados: 2026.01.28 16:53:28 -03'00' IVO ANTONIO MULLER	GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Assinado de forma digital por GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Dados: 2026.01.28 16:26:38 -03'00' GUILHERME ALEXANDRE - CREA PR-178638/D	28/01/2026 - qua

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII

IMPOSTOS		
	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	**6,15**

TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	**22,88**	**15,28**	**19,69**

BDI=(((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100))-1)*100)

BDI (SERVIÇO - OBRA)	**22,88%**
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	**15,28%**
BDI (EQUIPAMENTOS)	**19,69%**

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
IVO ANTONIO MULLER:17554632949 — Assinado de forma digital por IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Dados: 2026.01.28 16:51:10 -03'00'	28/01/2026 - qua
IVO ANTONIO MULLER	

Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):

GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 — Assinado de forma digital por GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Dados: 2026.01.28 16:25:21 -03'00'

GUILHERME ALEXANDRE - CREA PR-178638/D

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

ANEXO V

Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI	1,00 %	1,00 %
A	**Total dos Encargos Sociais Básicos**	**37,80 %**	**37,80 %**
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91 %	Não incide
B2	Feriados	3,97 %	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86 %	0,65 %
B4	13º Salário	11,07 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %	0,05 %
B6	Faltas Justificadas	0,74 %	0,56 %
B7	Dias de Chuva	1,70 %	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10 %	0,07 %
B9	Férias Gozadas	12,55 %	9,45 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %	0,03 %
B	**Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A**	**49,00 %**	**19,14 %**
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,48 %	4,12 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13 %	0,10 %
C3	Férias Indenizadas	1,68 %	1,27 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,81 %	2,12 %
C5	Indenização Adicional	0,46 %	0,35 %
C	**Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A**	**10,56 %**	**7,96 %**
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	18,52 %	7,23 %
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49 %	0,37 %
D	**Total de Reincidências de um grupo sobre o outro**	**19,01 %**	**7,60 %**
TOTAL (A+B+C+D)		**116,37 %**	**72,50 %**

OBSERVAÇÕES:

SEM DESONERAÇÃO

Empresa: **MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA** | Data da Proposta: **28/01/2026 - qua**

IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Assinado de forma digital por IVO ANTONIO MULLER:17554632949 Dados: 2026.01.28 16:52:12 -03'00'

IVO ANTONIO MULLER
Representante Empresa:

GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Assinado de forma digital por GUILHERME ALEXANDRE:07049237930 Dados: 2026.01.28 16:25:44 -03'00'

GUILHERME ALEXANDRE
Resp. Téc. Empresa:

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

PROPOSTA

Fone: (67) 9.8402-2627 | e-mail: construtorametams@gmail.com

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL

EDITAL Nº 14/2025

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 456,86M2, NO BAIRRO SANTA BÁRBARA, NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR, COM RECURSOS OBTIDOS ATRAVÉS DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ, JUNTO AO SEDU/PARANACIDADE**

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE: **META CONSTRUTORA LTDA**
RAZÃO SOCIAL: **META CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ Nº: **13.628.966/0001-10**
NOME: **ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR**
RG: **1864189 SEJUSP MS**
CPF: **035.958.321-08**
ENDEREÇO: **RUA BRILHANTE, NO 567, FRENTE, BAIRRO VILA CARVALHO, CEP 79.005-250, CAMPO GRANDE/MS**
TELEFONE: **(67) 9 8402-2627**
E-MAIL INSTITUCIONAL: contrutorametams@gmail.com

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 456,86M2, NO BAIRRO SANTA BÁRBARA, NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR, COM RECURSOS OBTIDOS ATRAVÉS DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ, JUNTO AO SEDU/PARANACIDADE"** pelos preços unitários, constantes na planilha orçamentária, a qual totaliza para o quantitativo apresentado o valor de **R$ 2.617.838,45 (dois milhões seiscentos e dezessete mil oitocentos e trinta e oito reais e quarenta e cinco centavos)** incluindo todos os encargos sociais, operacionais e tributos devidos.

Declaramos que a validade da presente proposta é de **90 (noventa)** dias.

CAMPO GRANDE – MS. 21 DE JANEIRO DE 2026

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2026.01.21 09:36:09 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.21 09:36:37 -04'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº 53	SAM	49
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº	1
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BÁRBARA	Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		31/07/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	09	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.		

Valor GLOBAL do projeto:	**R$ 2.617.838,45**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 796.166,94** 30,41%	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.821.671,51** 69,59%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	270	R$ 2.617.838,45	
Etapa 1 - Início	30	R$ 297.170,10	IMPLANTAÇÃO: Instalação de tapume com telha metálica nas áreas indicadas; Execução de instalações provisórias; Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos; Instalação do container escritório com banheiro e equipado com ar-condicionado; Instalação do container – almoxarifado; Instalação das caçambas estacionárias e contentores de resíduos; Execução TOTAL das sapatas da edificação, das sapatas do muro e das vigas baldrames do muro em concreto armado; Execução PARCIAL dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado (vide projeto canteiro de obras). Execução PARCIAL (80%) de alvenaria de vedação do muro, conforme projeto de canteiro de obras, sendo a conclusão feita na etapa 6. Instalação de hidrômetro.
Etapa 2	30	R$ 193.270,14	Execução de baldrames, sub base e laje de piso.
Etapa 3	30	R$ 329.998,41	Conclusão da laje do piso do térreo. Execução de estrutura do térreo (pilares e laje sobre o térreo).
Etapa 4	30	R$ 178.137,03	Conclusão da laje sobre o térreo. Execução de estrutura de caixas d'água. Execução de chapisco de estruturas de concreto para melhor fixação de massa única e de alvenaria. Execução da alvenaria e da estrutura de platibandas. Execução da alvenaria de perímetro no térreo. Marcação de paredes internas. Execução de instalações hidráulicas de esgoto. Execução de estrutura metálica de fachada.
Etapa 5	30	R$ 323.924,28	Execução dos itens opcionais (amarelinha, elipse), jardim sensorial e horta modular.
Etapa 6	30	R$ 305.185,41	Execução da estrutura de madeira para cobertura metálica. Início da cobertura metálica. Conclusão de alvenarias no térreo. Instalação de esquadrias de alumínio de maior porte. Instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés cerâmicos. Conclusão de instalações hidraulicas de água fria e de águas pluviais. Execução de instalações hidráulicas de caixas d'água. Conclusão de massa única em paredes internas. IMPLANTAÇÃO: Locação dos locais de pavimentação (guias, fincadinha, estacionamento); Escavação e reaterro para instalações hidrossanitárias. Execução do sistema de esgoto com instalação de Fossa, filtro e sumidouro.
Etapa 7	30	R$ 489.363,62	Conclusão da cobertura metálica. Execução de rufos e calhas. Conclusão da instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés de paviflex. Execução de pinturas internas em paredes e tetos. Execução de revestimentos cerâmicos de paredes. Instalação de quadros elétricos. Execução de emboço externo de fachadas. IMPLANTAÇÃO: Início da execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples. Instalação do Ralo no GLP. Conclusão da execução dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado; Conclusão do serviço de alvenaria de vedação do muro com blocos cerâmico; Regularização e compactação de solo para execução de pavimento, total; Após a regularização, realizar a aplicação de lona plástica no pontos de pavimentos de concreto; Execução da fincadinha de concreto; Aplicação de lastro de brita 3/4" para áreas onde será feito piso de concreto (estacionamento, acesso principal), lastro com esp.=3cm. Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m);
Etapa 8	30	R$ 303.388,74	Execução da estrutura metálica e da cobertura de vidro. Conclusão de rufos e calhas. Instalação de esquadrias de alumínio das caixas d'água. Execução de pinturas externas de fachadas. Instalação de metais brutos. Execução de instalações de SPDA. Execução de infraestrutura de rede. Instalação de luminárias. Execução de detalhe lúdico de fachada (lápis). Execução de divisórias sanitarias de banheiros. IMPLANTAÇÃO: Retirada do container – almoxarifado; Conclusão da execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples. Conclusão da execução do muro (pilares, vigas cinta) e vedação. Execução de chapisco no muro. Aplicação de emboço EM AMBAS AS FACES do muro. Instalação do gradil para cercamento e portões de acesso, conforme projeto. Assentamento de guia dimensões 80x08x08x25 cm (esta guia deve ser utilizada como floreira, nos pontos indicados em projeto); Assentamento TOTAL de guia (meio-fio), dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) – trata-se da guia tipo 2, devendo ser rebaixada para acesso de veículos nos locais indicados.; Conclusão do piso intertravado; Execução PARCIAL do piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm; Execução total do piso de concreto com espessura 10 cm. Execução total do polimento do concreto, com máquina politriz
Etapa 9	30	R$ 197.400,72	Conclusão de revestimentos. Execução da impermeabilização das floreiras sobre a cobertura. Execução de pisos podotáteis para PNEs. Pintura em cores diversas de estrutura metálica de fachada. Instalação de portas de divisórias sanitarias de banheiros e de boxes de vidro temperado. Instalação de bancadas de granito e de aço inox. Instalação de louças e torneiras. Instalação de extintores e sinalizações de prevenção de incêndio. Instalação de equipamentos de rede, instalação de disjuntores. Execução da entrada de energia. Execução de detalhes lúdicos de piso (espiral e pista de corrida). IMPLANTAÇÃO: Remoção de tapume. Aplicação de duas demãos de PINTURA ACRÍLICA NAS FACES INTERNAS do muro, na cor citrino (marca ref. Suvinil ou similar). Aplicação de textura acrílica, APENAS NAS FACES EXTERNAS do muro. Instalação de piso podotátil de alerta e direcional conforme projeto. Revolvimento e limpeza manual de solo nas áreas destinadas ao

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2026.01.21 09:37:07 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.21 13:49:11 -04'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

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

Município:	CAPANEMA					Usar esta planilha somente para CONTÊINES com as Secretarias de Estado, Fomento Paraná e sob análise da PARANACIDADE.			PRIORIDADE	15	SIAM	45
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 conveniadas com o PARANACIDADE.					LOTE nº	1
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BARBARA					Tabela Referência: DESON de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 com desoneração						
Fonte de Recurso:	00707	USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE							Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 11.889/20 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			31/01/2025 - ad

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI			CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - FM
				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 + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)		
	SH	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									188.797,60	146.472,84	340.234,44	13,11 %	340.234,44
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.0		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES													
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUMES CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	2,70	0,99	3,72	3,35	1,22	4,57	167,00	561,45	204,47	765,93	0,22 %	
1.1.2		LOCADAS													
95064	SINAPI	LOCAÇÃO COMERCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTIA DE 1 RAIAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,20M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	34,79	37,77	72,56	43,70	46,41	90,10	378,00	9.813,06	9.784,62	19.797,68	0,73 %	
12		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS													
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
5.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS													
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2	32,34	61,24	93,58	39,74	75,94	115,68	300,00	11.966,19	22.810,08	34.857,84	1,29 %	
1.3.0		BARRACAS DE OBRA													
97892	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMAZENA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_11/2016	m2	66,16	245,39	311,45	81,71	301,42	385,13	6,00	730,60	3.691,54	3.491,14	0,13 %	
04158	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,48m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	mês	-	1.850,00	1.850,00	-	2.211,04	2.211,04	9,00	-	17.894,73	17.894,73	0,66 %	
04256	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	mês	-	1.500,00	1.500,00	-	2.211,04	2.211,04	9,00	-	17.894,73	17.894,73	0,66 %	
*		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
120680	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2020_PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	35,88	281,15	317,03	44,70	380,46	393,76	8,00	357,60	2.763,04	3.121,44	0,12 %	
101500	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NEMA), INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. AF_07/2020	UN	436,50	1.545,69	2.003,69	542,73	1.859,23	2.402,00	1,00	542,79	1.859,23	2.402,02	0,09 %	
CS.101	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	737,06	2.441,61	2.988,09	915,28	3.050,94	3.830,82	2,00	1.830,56	6.001,28	7.661,84	0,30 %	
06053	SINAPI	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	43,70	46,41	90,10	114,10	4.969,43	5.323,23	10.226,66	0,39 %	
CS.105	PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. (3,00X3,00M)	UN	1.521,07	3.554,87	5.475,94	2.355,61	4.305,29	6.720,90	1,00	2.355,61	4.365,35	6.720,96	0,26 %	
CS.107	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (5,00X3,00M)	UN	3.663,38	7.784,33	11.481,70	4.747,33	9.279,82	14.094,14	1,00	4.747,33	9.339,82	14.094,14	0,54 %	
CS.106	PRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. (5,00X3,00M)	UN	5.445,65	10.137,09	15.595,82	8.057,30	15.143,99	22.935,80	1,00	8.057,30	14.143,98	22.935,80	0,83 %	
CS.108	PRC	CAIXA D AGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'AGUA	UN	2.216,50	1.626,68	3.743,18	2.781,30	9.040,82	12.002,46	1,00	2.781,30	9.243,50	12.002,46	0,46 %	
97900/41282	PM_05	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE DE 5M³ (CAÇAMBA ESTACIONÁRIA)	MES	-	350,00	350,00	-	350,64	350,64	12,00	-	6.286,94	6.286,94	0,24 %	
00000/00002	PM_05	CONTENTOR DO LIXO EM PLÁSTICO, 100L, COM REDAS	UN	-	1.406,00	1.406,00	-	1.732,75	1.732,75	2,00	-	3.465,50	3.465,50	0,13 %	
COMP96_1_101	PM_05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	1.071,95	39,07	1.130,62	1.562,21	48,04	1.610,24	100,00	156.370,00	4.801,20	161.026,00	6,17 %	
	M2	MOVIMENTO DE TERRA, DESMONTE E AGUAS PLUVIAIS									2.989,96	19.556,80	22.577,74	0,87 %	12.577,74
2.2		MOVIMENTO DE TERRA													
2.1.1		ESCAVAÇAO 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	96,72	40,62	136,72	5,00	319,76	218,53	738,29	0,03 %	
2.1.2		COMPACTAÇAO MANUAL													
96995	SINAPI	ATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	44,88	19,73	64,40	54,92	24,22	79,13	14,00	768,72	334,86	1.083,58	0,04 %	
2.1.3		COMPACTAÇAO MECANICA													
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - LASTRO/REG.CIRCUL.). TRANSPORTE. AF_11/2018	m3	5,66	113,78	119,64	7,20	139,83	147,01	70,00	395,73	9.929,25	10.325,06	0,39 %	
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS													
2.2.3		TRANSPORTE HORIZONTAL - COM CARRINHO													
100311	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 09 FUROS (9CM) (UNIDADE: BLOCO CERÂMICO). AF_07/2019	un.Km	0,34	0,65	0,99	0,75	0,81	1,56	20,70	279,16	116,39	394,45	0,02 %	
2.4		CARGAS E COMPLEMENTOS													
2.4.7		AVALIOS													
10435	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	un	5,49	14,31	19,80	6,75	17,80	24,61	5,00	6,75	17,80	24,61	0,00 %	
	M3	FUNDAÇÕES									88.393,52	111.974,19	170.367,52	6,56 %	170.367,52
*		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES													
91083	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 - (CRECHE)	M2	3,80	1,25	4,14	5,05	1,54	5,59	436,20	1.645,69	671,82	2.330,51	0,09 %	
99524	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE * 15 CM*. AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	53,30	67,47	120,77	80,32	116,77	197,07	43,62	2.857,11	5.224,37	8.081,48	0,31 %	
97087	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021 - (CRECHE)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,04	2,60	436,20	238,84	907,40	1.147,24	0,04 %	
96618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONFINAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2021 - (CRECHE)	M2	10,24	25,26	41,66	19,56	31,16	53,13	34,08	1.157,52	1.772,81	2.913,33	0,11 %	
104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	3,89	10,01	14,90	4,75	12,41	18,19	476,28	2.248,03	6.356,73	8.594,76	0,33 %	
104913	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	3,09	10,07	13,02	3,82	12,37	16,99	185,40	560,77	2.868,80	3.503,57	0,13 %	
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,39	9,89	12,28	2,91	12,20	15,10	75,60	212,16	936,34	1.018,50	0,04 %	
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,79	8,46	10,14	2,20	10,42	12,61	154,70	385,12	1.809,96	2.195,52	0,08 %	
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E CORTINA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,22	9,67	11,02	1,50	11,92	13,67	14,58	23,64	173,96	197,59	0,01 %	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	10,20	11,06	22,16	12,53	13,70	27,23	2.174,00	27.256,20	31.969,56	59.215,80	2,28 %	
96394	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO (A, COMBINADO) E MINIFORMA SERVIDAS, EXCETO MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M2	47,59	72,42	84,48	58,54	89,04	147,57	336,18	19.692,91	29.719,65	49.681,25	1,91 %	
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONFINAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M3	19,07	512,24	536,31	23,61	752,32	774,92	56,00	1.396,16	42.074,71	44.130,86	1,62 %	
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 - (CLP)	M2	2,80	1,25	4,14	3,55	1,54	5,09	5,10	18,12	7,86	26,26	0,00 %	
99524	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE * 15 CM*. AF_01/2024 - (CLP)	M2	53,30	67,47	120,77	80,32	116,77	197,07	0,12	34,06	62,28	96,34	0,00 %	
97087	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021 - (CLP)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,04	2,60	5,74	2,84	10,73	13,57	0,00 %	
96618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONFINAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2021 - (CLP)	M2	10,24	25,26	41,66	19,56	31,16	53,13	0,08	12,57	36,29	48,86	0,00 %	
104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	KG	3,89	10,01	14,90	4,75	12,41	18,19	7,86	37,67	105,67	143,34	0,01 %	
104913	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	KG	3,09	10,07	13,02	3,82	12,37	16,99	3,06	11,69	37,84	49,53	0,00 %	
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	KG	2,39	9,89	12,28	2,91	12,20	15,10	1,24	3,48	15,23	18,71	0,00 %	
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	KG	1,79	8,46	10,14	2,20	10,42	12,61	0,09	0,20	0,93	1,13	0,00 %	
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E CORTINA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	KG	1,22	9,67	11,02	1,50	11,92	13,67	0,10	0,17	1,27	1,44	0,00 %	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	KG	10,20	11,06	22,16	12,53	13,70	27,23	35,44	458,59	536,67	995,26	0,04 %	
96394	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO (A, COMBINADO) E MINIFORMA SERVIDAS, EXCETO MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	M2	47,59	72,42	84,48	58,54	89,04	147,57	0,24	492,39	784,59	977,98	0,04 %	
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONFINAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CLP)	M3	19,07	512,24	536,31	23,61	752,32	774,92	0,80	19,89	642,00	966,89	0,03 %	
	M4	ESTRUTURAS									50.886,84	308.140,80	467.731,84	17,99 %	467.731,84
*		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS													
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	3,01	10,51	13,52	3,84	12,74	16,58	372,36	2.040,63	6.589,04	8.629,67	0,33 %	
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,10	10,73	12,43	2,68	12,99	15,67	974,60	1.462,98	7.294,07	8.777,20	0,34 %	
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,38	9,04	10,42	1,76	11,72	13,48	1.015,00	1.450,58	12.059,50	14.436,58	0,55 %	
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,85	8,23	9,09	1,08	10,51	11,77	656,00	931,20	8.593,50	9.194,70	0,36 %	
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,81	8,10	8,71	0,75	9,29	10,73	720,00	541,80	7.163,80	7.725,40	0,30 %	
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,46	8,35	8,81	0,57	11,46	12,06	41,00	25,49	470,16	496,07	0,02 %	
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	4,80	10,09	14,91	5,92	13,45	19,38	359,10	3.852,48	11.969,69	17.323,08	0,67 %	
103780	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TÔRRE DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CONFINAMENTO DE MADEIRA, 3 UTILIZAÇÕES. AF_03/2025 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	965,73	37.330,68	95.629,74	132.960,42	5,09 %	
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'AGUA - (CRECHE)	M3	28,06	546,01	578,27	47,14	884,87	715,81	0,80	136,03	1.067,43	2.106,96	0,08 %	
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,73	12,43	2,68	12,99	15,67	360,00	570,65	5.565,67	6.975,65	0,27 %	
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,04	10,42	1,76	11,72	13,48	160,00	316,75	2.757,50	3.016,25	0,12 %	
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,85	8,23	9,09	1,08	10,51	11,77	65,10	92,37	970,47	980,74	0,04 %	
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,81	8,10	8,71	0,75	9,29	10,73	160,00	104,35	1.649,71	1.774,06	0,07 %	
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,46	8,35	8,81	0,57	11,46	12,06	12,75	7,29	145,92	153,16	0,01 %	
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	4,80	10,09	14,91	5,92	13,45	19,38	365,94	1.359,31	2.624,04	3.723,56	0,14 %	
92245	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	35,51	76,85	114,36	43,03	95,60	140,52	174,30	7.664,71	16.667,65	24.492,96	0,94 %	
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	36,66	541,55	578,22	45,07	845,49	710,83	0,24	416,43	6.144,95	6.560,32	0,25 %	
CS.301	PRC	ESTRUTURA PARA LAJE DE AÇO REFORÇADO P/ SOBRECARGA DE 400KG/M² SOLIDARIA EM CHAPA DE AÇO 22(0,80M X CYLINDRO) C/ TRAVAMENTO (S/ PINI ESTRUTURAL) - (CRECHE)	UN	1.070,00	6.307,83	9.407,42	1.372,30	10.080,76	11.605,14	1,00	1.372,30	10.080,76	11.658,14	0,45 %	
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	3,01	10,51	13,52	3,84	12,74	16,58	14,63	57,25	186,11	243,36	0,01 %	
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	2,10	10,73	12,43	2,68	12,99	15,67	14,72	41,58	204,56	246,15	0,01 %	
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	1,38	9,04	10,42	1,76	11,72	13,48	36,58	71,43	354,52	425,96	0,02 %	
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	0,85	8,23	9,09	1,08	10,51	11,77	23,56	25,28	341,12	366,40	0,01 %	
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	0,81	8,10	8,71	0,75	9,29	10,73	58,00	14,70	201,98	216,68	0,01 %	
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	0,46	8,35	8,81	0,57	11,46	12,06	5,06	0,99	13,79	14,47	0,00 %	
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (CLP)	KG	4,80	10,09	14,91	5,92	13,45	19,38	28,56	109,37	333,80	443,17	0,02 %	
103780	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TÔRRE DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CONFINAMENTO DE MADEIRA, 3 UTILIZAÇÕES. AF_03/2025 - (CLP)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	91,74	2.161,18	5.021,03	7.062,18	0,28 %	
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - (CLP)

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

COMP45_1_09	PM_05	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PILARES, MURO) COM FCK /mpa	M3	652,00	1.581,00	2.102,09	676,09	2.454,07	3.111,43	5,87	1.129,86	4.084,21	5.190,07	5,87%	
COMP45_1_09	PM_05	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (VIGA CINTA MURO) COM FCK 35MPA	M3	660,00	1.581,00	2.102,09	636,40	2.474,01	3.111,43	5,39	4.127,22	14.904,52	19.002,54	5,39%	
5.1	005	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									63.882,68	52.375,07	196.238,72	5,87%	196.238,72
5.1		ALVENARIA													
89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE SEIS FACES (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_113014	m2	75,49	69,47	109,36	36,45	42,02	78,47	275,15	20.536,22	17.054,03	43.953,52	1,47%	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS													
COTAS_1_3	PM_05	GRADIL PARA CONCLAMENTO, LEVANTAMENTO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO	m2	14,00	134,35	446,37	16,37	187,65	183,42	74,44	1.384,49	12.999,09	13.883,58	0,00 %	
103824	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPRADO EM BETONEIRA, AF_0812	M2	21,94	69,84	89,88	19,04	86,40	105,44	140,58	29.060,71	49.176,60	78.803,61	0,00 %	
109181	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOMANTO VAZADO DE CONCRETO (COMUM) DE 19X39X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_09/2020	M2	73,69	143,77	217,36	98,93	178,94	277,40	22,40	2.033,92	3.957,16	5.991,12	0,00 %	
100321	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_03/2024	M	4,04	15,19	20,22	1,42	23,27	30,69	166,73	1.256,32	4.695,50	5.954,82	0,00 %	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2025 - COR CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - SUVINIL - INTERNO	M2	5,07	8,50	13,57	4,45	16,20	19,65	275,15	1.781,07	2.806,81	4.585,50	0,00 %	
88485	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (MURO - EXTERNO)	M2	5,28	8,50	14,59	4,65	17,43	17,82	275,15	1.785,72	3.144,97	4.930,69	0,00 %	
											53.286,12	103.186,01	174.304,43	0,00 %	174.304,43
5.2	006	COBERTURA													
x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA													
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M2	3,61	176,35	476,36	3,21	217,07	220,28	406,49	1.466,73	88.286,58	90.696,31	0,00 %	
100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	7,10	23,93	36,03	4,57	29,48	34,05	438,99	3.827,91	12.376,47	16.196,38	0,00 %	
CS 1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	18,74	411,31	438,10	23,03	502,75	525,82	24,06	391,91	10.321,20	10.960,06	0,00 %	
CS 1404	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	66,09	66,09	-	81,16	81,16	24,06	-	1.875,60	1.875,60	0,00 %	
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO RAIA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	KG	0,60	12,39	12,99	0,74	15,22	15,96	396,00	213,12	4.263,36	4.476,48	0,00 %	
CS 1403	PRC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	4,60	72,37	77,15	1,60	88,50	94,85	0,00	17,48	392,30	375,81	0,00 %	
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	26,40	142,92	168,42	32,44	174,51	206,95	69,76	2.283,01	12.173,82	14.438,83	0,00 %	
100327	SINAPI	RUFO CONFORMADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M	8,97	93,27	98,24	11,32	91,71	72,79	101,83	2.003,06	11.371,02	13.234,08	0,00 %	
101870	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE DE 33, AF_11/2020	M	6,37	36,61	43,01	7,60	46,02	53,62	166,73	1.448,96	8.543,69	10.029,47	0,00 %	
100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (ALCALINIDADE) + ESMALTE SINTÉTICO (FRATEX) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	5,61	9,53	15,14	0,89	11,71	12,60	276,41	1.554,64	3.557,58	4.962,43	0,00 %	
	007	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									17.864,39	237.357,27	254.366,47	6,27 %	254.366,47
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS													
CS 701	PRC	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO + MADEIRA - (CRECHE)	UN	285,01	1.026,43	1.313,94	350,82	1.283,73	1.634,55	0,00	1.552,48	3.791,19	4.043,68	0,18 %	
CS 702	PRC	PA1 - 90X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO + C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO H= PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=90CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	368,07	1.058,67	1.340,74	406,31	1.324,62	1.730,93	0,00	972,62	3.809,24	4.781,86	0,21 %	
CS 703	PRC	PC1 - 1050X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=180CM) E FECHADURA COMPLETA C/ PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	566,52	1.675,08	2.136,58	663,66	1.405,43	2.829,11	0,00	2.774,72	7.341,27	10.516,44	0,46 %	
CS 704	PRC	PC2 - 80X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=140CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	516,73	1.237,21	1.753,94	634,36	1.525,31	2.197,27	0,00	634,36	1.525,31	2.155,27	0,09 %	
CS 705	PRC	P91 - 80X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	352,15	1.037,14	1.398,49	392,13	1.298,15	1.690,28	0,00	719,45	2.658,60	3.318,96	0,15 %	
CS 706	PRC	P92 - 60X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARJETA METÁLICA TIPO LOUVE-DOURADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,62	488,31	676,33	181,40	675,48	780,88	0,00	1.451,20	4.823,89	6.004,98	0,22 %	
CS 707	PRC	P93 - 210X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MACANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO H= PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=90CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 5MM (EXCETO NA) - MADEIRA - (CRECHE)	UN	354,44	1.449,64	1.952,09	423,54	1.791,07	2.279,61	0,00	1.742,16	7.124,28	9.866,44	0,34 %	
CS 721	PRC	P21 - 1200X2800CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	85,49	4.772,77	4.981,26	106,74	5.964,79	5.971,53	0,00	326,22	17.564,34	17.890,56	0,62 %	
CS 722	PRC	P21 - 2300X2800CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS (2 DE CORRER) E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	53,49	3.563,72	3.453,21	75,79	4.160,87	4.240,76	0,00	75,79	4.160,87	4.240,76	0,15 %	
CS 723	PRC	P22 - 4500X2800CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	134,44	6.691,35	6.905,79	152,51	8.210,64	8.363,15	0,00	152,51	8.210,64	8.362,95	0,30 %	
CS 724	PRC	P23 - 4950X2800CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 3 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	137,71	7.388,09	7.523,76	166,22	9.071,08	9.241,31	0,00	336,44	18.151,96	18.490,40	0,71 %	
CS 725	PRC	P24 - 7152X2800CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	194,40	10.508,73	10.790,13	238,99	12.774,27	13.013,26	0,00	477,78	25.548,54	26.026,32	1,00 %	
CS 726	PRC	P25 - 5750X2800CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	186,07	9.911,20	10.098,52	227,58	12.119,04	12.410,83	0,00	455,32	24.357,99	24.813,31	0,95 %	
CS 731	PRC	P32 - 90X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	37,20	1.866,10	1.927,36	53,46	2.534,80	2.588,26	0,00	234,22	16.344,20	15.578,42	0,61 %	
CS 732	PRC	P33 - 110X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	33,20	2.520,46	2.585,89	40,01	2.663,77	2.664,88	0,00	40,01	2.663,77	2.664,88	0,11 %	
CS 733	PRC	P34 - 80X210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	34,01	1.668,07	1.710,23	39,75	2.670,47	2.705,22	0,00	89,25	6.236,41	6.315,66	0,24 %	
CS 741	PRC	J1 - 120X170CM - JANELA C/ 10 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	282,17	3.952,66	4.234,13	453,39	4.665,46	5.327,79	0,00	1.206,87	14.886,47	15.977,34	0,61 %	
CS 742	PRC	J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,39	2.158,56	2.329,44	337,75	3.627,35	3.950,39	0,00	683,37	7.997,75	8.580,12	0,33 %	
CS 743	PRC	J3 - 150X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	260,17	3.963,98	4.034,13	470,28	4.868,48	5.227,76	0,00	950,16	9.788,66	10.664,16	0,41 %	
CS 771	PRC	J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	97,76	2.914,61	3.012,37	130,13	3.361,47	3.751,60	0,00	130,13	3.361,47	3.751,60	0,14 %	
CS 744	PRC	J5 - 180X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	120,84	1.438,67	1.558,46	161,91	1.749,83	1.911,38	0,00	161,91	1.749,83	1.911,38	0,07 %	
CS 745	PRC	J6 - 150X80CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	91,79	727,59	788,58	75,01	894,43	970,38	0,00	150,06	1.788,86	1.940,72	0,07 %	
CS 746	PRC	J7 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	93,80	372,59	403,49	37,97	457,35	495,77	0,00	75,94	915,01	991,18	0,04 %	
CS 747	PRC	J8 - 100X70CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,18	396,34	428,52	70,94	487,52	525,55	0,00	132,15	2.630,10	2.932,90	0,11 %	
CS 748	PRC	J9 - 450X350CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	833,13	9.327,76	10.157,87	1.020,04	11.441,05	12.461,09	0,00	1.020,04	11.441,05	12.461,09	0,46 %	
CS 749	PRC	J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	21,75	280,14	304,56	26,24	341,92	375,56	0,00	52,48	686,84	740,12	0,03 %	
CS 784	PRC	VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (SALÃO) - (CRECHE)	UN	5,78	452,16	497,31	7,09	484,19	515,28	0,00	49,06	3.458,12	3.508,66	0,13 %	
CS 772	PRC	J11 - 100X170CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	49,89	2.761,24	2.911,23	61,41	3.303,01	3.464,44	0,00	61,43	3.303,01	3.464,44	0,13 %	
CS 773	PRC	J12 - 50X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 BASCULANTE E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INFERIOR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	28,67	1.426,88	1.462,03	32,01	1.764,31	1.796,04	0,00	64,06	3.528,62	3.260,09	0,12 %	
CS 774	PRC	J13 - 100X130CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,56	1.846,58	1.979,15	40,05	2.205,44	2.308,49	0,00	40,05	2.205,44	2.308,49	0,09 %	
CS 781	PRC	PF1 - 110X213CM - PORTÃO C/1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO PERROLHA) CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - PORTE EM AÇO ZINCADO #28CM - (VÃO + 1000CM) - (CRECHE)	UN	59,62	631,91	681,53	73,25	776,40	849,78	0,00	293,04	3.105,58	3.396,00	0,13 %	
CS 797	PRC	PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO PERROLHA) CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - PORTE EM AÇO ZINCADO #28CM - (VÃO + 1000CM) - (CRECHE)	UN	70,85	777,48	846,41	91,18	966,31	1.057,50	0,00	364,72	3.865,24	4.227,99	0,16 %	
CS 2041	PRC	PG1 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA GRADEADO C/ FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 25X50MM, ARAME 12BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (G2)	UN	57,37	2.737,10	2.794,49	70,50	3.363,37	3.433,87	0,00	70,50	3.363,37	3.433,87	0,13 %	
CS 2042	PRC	TT1 - 60X60CM - UNIDADE/UN FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 25X50MM, ARAME 12BWG (PADRÃO COPEL) - PORTA EM AÇO GALVANIZADO - (G2)	UN	2,59	169,07	183,59	3,15	202,34	225,74	0,00	6,30	404,76	450,12	0,02 %	
CS 2043	PRC	PP2 – 70X120CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 10X8MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (G2)	UN	38,21	1.397,35	1.459,76	46,95	1.717,21	1.764,16	0,00	46,95	1.717,21	1.764,16	0,07 %	
CS 2044	PRC	PP2 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 10X8MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (G2)	UN	57,37	3.734,66	2.792,06	70,50	3.863,95	3.434,45	0,00	70,50	3.863,94	3.434,45	0,13 %	
	009	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									76.256,19	136.045,17	212.445,31	8,13 %	212.445,31
6.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
6.2.3		CABOS													
6.2.3.3		ISOLAMENTO: 0,6/1KV													
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	5,45	3,80	5,25	1,78	4,87	6,65	70,00	62,30	160,45	225,75	0,01 %	
93964	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	5,69	25,78	39,32	3,71	31,98	34,81	51,60	117,55	682,10	1.080,65	0,04 %	
6.2.6		CONDULETES													
6.2.6.1		LIGA DE ALUMÍNIO													
95776	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2012	un	11,54	17,04	29,08	14,19	21,50	35,70	66,00	944,56	1.436,25	2.575,62	0,09 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO													
CS 1251	PRC	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL - SEÇÃO DUPLO T - ALTURA DE 7,0M - INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, LOCALIZAÇÃO, TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	170,13	1.176,79	1.553,02	219,20	1.232,14	1.417,34	0,00	219,20	1.232,14	1.417,34	0,06 %	
CS 1252	PRC	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR PARAFUSO LISO DE 3/8" - DE 60 1/2" (75MM)	UN	21,60	85,34	107,34	25,54	120,80	132,14	0,00	25,54	120,80	132,14	0,01 %	
93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 75 MM (2½"),	M	1,97	36,53	46,49	2,52	46,07	57,91	0,00	10,08	184,28	240,96	0,01 %	
93023	SINAPI	CURVA 90° PVC PARA ELETRODUTO, DN 75MM (2½ "),	M	21,67	39,09	69,82	25,61	41,52	74,70	0,00	25,61	41,52	74,70	0,00 %	
91970	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL (G) 1/2"	UN	0,14	3,56	5,55	0,22	4,13	10,48	0,00	13,64	8,26	20,96	0,00 %	
91968	SINAPI	ELETROCUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (3/4")	M	5,38	11,85	17,22	6,62	14,20	23,81	0,00	19,86	42,60	62,73	0,00 %	
91917	SINAPI	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (3/4")	UN	15,52	11,00	26,53	19,28	13,72	32,80	0,00	19,28	13,72	32,99	0,00 %	
91979	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL (G) 3/4"	UN	0,37	2,59	5,00	0,47	3,49	5,85	0,00	10,74	6,98	17,72	0,00 %	
91948	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VERSÃO ROLDANA, TIPO ROLDANA, 72X72MM (NTC 811300)	UN	1,76	8,59	8,28	2,19	7,98	10,16	0,00	2,19	7,98	10,16	0,00 %	
103642	SINAPI	ARRUELA SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FOGO, COM 1 FURO (NTC 811504)	UN	9,60	23,03	21,08	11,12	27,07	28,13	0,00	11,12	27,07	30,10	0,00 %	
101304	SINAPI	ALÇA PRÉ-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, BITOLA DE 2 AWG (NTC 857120)	UN	4,58	6,27	10,83	5,60	7,70	13,30	0,00	5,60	7,70	13,30	0,00 %	
CS 1263	PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3,0MM, PINTURA CINZA N°2,5 PARA USO AO TEMPO, TIPO GAC PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (70X60X25)CM/UM	UN	66,39	494,91	581,39	106,15	609,12	714,31	0,00	106,16	609,12	714,31	0,03 %	
101906	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 250A, 36KVCA, 10KA (REF: SIEMENS DJ 6TA VL 25VE TECNICO)	UN	62,53	606,03	682,49	76,84	737,10	814,03	0,00	76,84	737,10	814,03	0,03 %	
101382	SINAPI	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 4, ISOLAMENTO 0,6/1KV, (EPR 90°C), ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO, BITOLA 400MM²	M	1197	27,34	37,41	3,03	33,65	39,68	35,00	3,04	1.209,60	1.212,64	0,04 %	
95995	SINAPI	HASTE PARA ATERRAMENTO, MODELO UC AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,7MM, COMPRIMENTO 2400MM (NTC 812100)	UN	16,34	92,23	116,57	22,54	112,33	135,07	0,00	22,54	112,33	135,07	0,01 %	
104790	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU/3/8" (PS 4-24)	UN	8,64	8,59	17,02	10,68	10,54	21,40	0,00	10,68	10,54	21,40	0,00 %	
104792	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO RENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,60	13,68	22,48	10,64	14,73	31,60	0,00	21,28	33,08	54,36	0,00 %	
95973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO 50MM²	M	21,50	56,69	79,19	26,46	69,61	96,07	0,00	105,84	278,44	384,28	0,01 %	
97900	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO 1 (SEM DIMENSÕES DESCRITAS)	UN	52,63	85,14	167,77	113,

91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² (1 X 16)V - 0,6/1 KV, FORMADO POR 7FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCAMADO/ISOLAMENTO CLASSE 4 (EPR), ISOLAMENTO EM HEPR, ANTICHAMA, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	5,38	21,77	27,15	5,93	26,75	33,38	94,06	625,34	2.514,50	3.139,84	17,32
91853	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, 25MM	M	10,30	12,97	23,27	12,08	14,27	27,40	186,99	3.974,80	11.807,40	21.440,26	12,82
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 25MM	M	9,91	12,97	22,88	11,48	15,04	27,04	19,69	217,59	332,99	550,41	12,82
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM	UN	15,63	13,86	29,53	16,28	15,62	31,90	2,00	35,14	27,04	62,20	12,82
91955	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM	UN	10,38	5,85	16,23	12,75	7,75	19,84	4,00	51,00	29,76	79,76	12,82
91930	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM	CJ	4,37	2,99	6,96	5,37	3,18	8,55	2,00	10,74	6,36	17,10	12,82
91940	SINAPI	CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR EM PVC	UN	10,68	9,45	20,13	17,14	10,28	27,42	165,00	3.138,60	1.899,54	5.038,14	12,82
91930	SINAPI	CAIXA 4"X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL, SEM TAMPA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN	10,03	11,63	21,66	12,91	16,04	27,45	85,67	1.697,33	1.233,87	2.931,20	12,82
91940	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2"	UN	6,68	5,76	12,42	7,45	8,21	15,75	2,00	14,90	16,62	31,52	12,82
91945	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2" COM FURO CENTRAL	UN	6,68	5,76	12,42	7,45	8,21	15,75	13,00	96,85	106,73	204,58	12,82
92537	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, 4"(N), DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)MM, REFERÊNCIA, MODELO CPE 991000 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	46,85	458,97	457,82	49,02	502,54	548,57	2,00	120,08	1.005,68	1.125,14	2,34
91957	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	33,17	37,82	71,03	40,84	46,80	87,28	16,00	654,04	742,80	1.396,84	12,82
91965	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	37,09	41,01	78,09	45,64	53,01	98,65	11,00	501,49	582,11	1.082,49	12,82
91962	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	39,23	43,93	83,16	50,14	58,91	109,05	1,00	50,14	58,91	109,05	12,82
91966	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARA-E-O, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	21,96	20,26	41,32	25,59	25,80	51,79	12,00	370,68	238,80	609,36	12,82
92000	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,01	19,99	36,91	21,52	23,35	44,87	35,00	753,20	817,25	1.570,45	12,82
91983	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	30,23	25,91	56,04	37,16	31,73	68,87	22,00	817,52	697,84	1.515,14	12,82
91997	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	31,06	30,06	43,09	29,87	37,71	52,98	36,00	931,37	997,96	1.929,68	12,82
92001	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,01	21,26	38,76	21,52	26,15	47,67	7,00	150,64	183,06	333,69	12,82
92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,15	69,07	6,00	191,46	222,90	414,36	12,82
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,98	34,74	60,72	31,90	40,71	74,61	2,00	63,80	81,42	145,22	12,82
92016	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE 6"1" OU CAIXA 2X4" COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	39,97	50,19	90,16	51,91	57,10	89,01	8,00	415,28	456,80	872,08	12,82
CS 1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, 36VOLT, 12W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 300X300MM E ALTURA 50MM, FLUXO LUMINOSO 1100 LUMENS, 6500K, IP40, PP+UNI, COM DRIVER ACOPLADO, REFERÊNCIA, MODELO STHP-PLF-300 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	87,64	36,58	124,22	83,12	44,38	126,49	14,00	1.163,68	629,44	1.793,12	14,44
CS 1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, 36VOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 600X600 E ALTURA 50MM, FLUXO LUMINOSO 2120 LUMENS, 6500K, IP40, PP+UNI, COM DRIVER ACOPLADO, REFERÊNCIA, MODELO HTE-PLF-25W DA GREIKA LINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	87,64	51,76	139,40	83,12	53,65	136,77	25,00	2.327,36	1.768,90	4.196,16	14,44
CS 1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, 36VOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 45MM, FLUXO LUMINOSO 3500 LUMENS, 6500K, IP40+IP66, PP+UNI, COM DRIVER ACOPLADO, REFERÊNCIA, MODELO RS-40/DG DA T-MORAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	87,64	46,52	122,96	83,12	61,90	145,12	48,00	4.137,84	3.014,56	9.812,70	14,44
CS 1224	PRC	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAUS DE PROTEÇÃO IP66), 10W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 1000 LUMENS, IRC>80, DIMENSÕES APROXIMADAS (131X160)MM, REFERÊNCIA, MODELO LUMINAI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	87,64	51,76	139,40	83,12	63,65	146,77	5,00	746,90	673,40	1.320,30	14,44
CS 1225	PRC	LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (1491X83)MM, COM FITA LED 12W/M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR.	CJ	35,06	37,43	62,49	38,19	40,50	78,77	5,00	231,02	415,81	690,83	14,44
CS 1220	PRC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1.170LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (SACC)	CJ	13,29	194,98	177,32	16,53	203,80	217,83	2,00	32,58	403,30	435,88	14,44
104982	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR, 36 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL, TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A, FOSSO PORTA E TECHO/FURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 300X600X150MM. INCLUSO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 1+1+N, COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 100% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SELO ADESIVO/RIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM² . CONFORME NBR5410 E NR10. SEP - QCNTN 6 (MICRO CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,00	583,17	697,10	41,59	716,40	758,23	1,00	41,59	716,40	758,29	12,82
104983	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR, 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A, FOSSO PORTA E TECHO/FURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 400X800X150MM. INCLUSO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+1F+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 100% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SELOS ADESIVOS/RIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 95MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 28 LIGAÇÕES (1X 95MM², 12 25MM², 2X7 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA, MODELO PRA0516 SOBREPOR DA SCHNEIDER, GDSTC 56M125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	34,10	946,12	686,22	41,39	1.035,71	1.087,81	1,00	41,40	1.035,71	1.081,81	12,82
99974	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (125MM) - 3,0MM	M	24,85	75,91	100,76	30,04	83,24	113,82	3,00	90,62	278,94	371,46	12,82
99979	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 250A (250MM) - 3,0MM	M	33,64	138,07	183,41	37,85	152,80	270,91	3,00	113,70	458,70	602,40	12,82
93934	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 50A(CA)-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	8,81	66,16	65,77	10,08	71,47	83,85	7,00	74,56	500,29	574,30	12,82
93953	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 10KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,84	10,68	10,32	2,21	13,12	15,14	5,00	10,10	65,60	75,70	12,82
93954	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA, 10KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,70	13,38	16,12	6,00	16,44	80,28	96,72	12,82
93984	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,70	13,38	16,12	5,00	13,50	66,90	80,60	12,82
93980	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	3,70	55,73	59,43	4,48	67,74	71,93	2,00	8,97	135,48	143,80	12,82
93981	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	4,48	50,55	55,03	5,51	66,26	71,77	2,00	11,02	139,52	147,54	12,82
93982	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,26	36,81	63,06	7,56	59,81	77,40	1,00	7,56	59,81	77,40	12,82
93983	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,26	36,81	63,06	7,56	59,81	77,40	1,00	7,56	59,81	77,40	12,82
93992	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	12,77	59,12	71,89	15,69	72,69	88,38	1,00	15,69	72,69	88,38	12,82
93973	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA, 25KVCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	26,83	76,30	109,13	33,97	97,44	139,91	3,00	101,91	194,89	282,82	12,82
104996	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/600V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO), TRIPOLAR (TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO), FIXO/EDGE, NORMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO (FAIXA)TIPO/TIPO (CC+CS), COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS, REFERÊNCIA, MODELO NCH2250N-CX200 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	67,91	699,91	687,44	76,74	791,19	744,01	1,00	76,74	791,19	814,01	12,82
93971	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 30A, 4 POLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA, MODELO RDW2 30-30+4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,90	73,90	80,90	15,81	85,72	101,53	1,00	15,81	85,72	101,54	12,82
93972	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR, DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 POLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA, MODELO RDW2 30-40+4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,12	75,81	94,19	23,26	92,91	116,47	1,00	23,26	92,91	671,34	12,82
CS 1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 20KA	UN	12,53	79,53	91,05	15,43	96,40	111,83	5,00	92,43	576,94	671,34	12,82
99974	SINAPI	CABO DE COBRE ENCORDOADO NU, 95MM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 95MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU (95,00MM² CADA FIO DA CORDOALHA), TÊMPERA MEIO DURA E DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 34, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS	M	24,85	75,91	100,76	30,04	83,24	113,82	150,00	4.531,26	12.312,00	16.344,24	12,82
CS 1231	PRC	FITA MADEIRA EM ALUMÍNIO, 19X1/8", 3UM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS (5/16")	M	36,41	70,31	49,72	33,40	34,00	57,41	328,00	11.080,00	8.461,44	19.480,50	12,82
104748	SINAPI	TERMINAL AÉREO CW (MACAQUINHO) EM FITA MADEIRA DE ALUMÍNIO, 19"X1/8"X 300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MADEIRA, FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)	UN	5,01	30,34	29,35	11,27	31,58	39,85	16,00	642,06	1.466,42	2.089,48	12,82
CS 1232	PRC	CURVA HORIZONTAL 90° EM ALUMÍNIO COM FUROS, 25"(3"X3"), 3MM (70MM²)	UN	9,82	13,65	23,47	12,77	15,48	31,05	1,00	12,77	15,48	31,50	12,82
CS 1263	PRC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE LCD ARAMADO 1 FURO PARA CABO DE COBRE 70MM²	UN	9,82	9,36	19,27	12,77	11,53	23,97	14,00	178,78	161,42	330,43	12,82
CS 1234	PRC	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 5"X1/2" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA (5"X1" EM ALUMÍNIO)	CJ	10,74	6,28	26,05	16,01	7,73	23,84	238,00	5.695,16	2.303,64	7.342,72	12,82
104754	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE FITA MADEIRA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-95MM² E FITA MADEIRA DE ALUMÍNIO 70-120MM²)	UN	5,81	39,21	34,02	16,73	35,98	49,53	14,00	191,62	413,72	588,34	12,82
99984	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 6"" (150MM)	M	35,24	35,47	70,71	43,34	43,93	85,81	14,00	606,20	615,05	1.216,46	12,82
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 6""	UN	15,03	11,90	28,53	18,08	13,52	32,60	14,00	287,12	189,28	486,40	12,82
91965	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 6""	UN	10,38	5,85	16,23	12,75	7,19	19,94	28,00	797,80	201,32	999,32	12,82
91978	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 6""	UN	4,37	2,99	6,96	5,37	3,18	8,55	28,00	150,36	89,04	239,40	12,82
CS 1256	PRC	ARMADORA TIPO "S" COM CUNHA, PRELINCADA 6"	UN	5,19	9,97	11,96	6,26	9,32	14,58	70,00	357,76	469,20	816,48	12,82
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1200X1200X1200, BOCAL 87" LIMPA	UN	7,01	47,91	54,23	8,81	57,77	66,64	14,00	106,16	808,78	932,96	12,82
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (ØN14,3MM)X3,00M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO A NORMA NBR 5419-2015	UN	11,73	92,10	73,83	14,81	78,31	93,12	15,00	216,15	1.144,65	1.360,80	12,82
104753	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A 700KG	UN	5,81	17,92	29,73	10,83	23,02	33,85	15,00	162,45	345,30	492,75	12,82
97956	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO (CHÃO) EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM, SEM TAMPA	UN	50,83	95,14	167,77	113,82	116,91	239,77	5,00	569,10	584,55	1.153,65	12,82
101758	SINAPI	VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 M, EM SOLO MOLE, COM ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATÉ 1 KM, EXCLUINDO MOMENTO DE TRANSPORTE	M³	41,59	362,76	404,35	51,11	445,00	496,01	5,00	255,55	2.225,01	2.484,56	12,82
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,30M	M³	73,52	32,09	105,61	90,24	35,42	125,66	30,77	2.960,41	1.324,07	4.285,01	12,82
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M³	20,19	11,14	31,33	24,81	12,26	36,48	53,77	972,75	440,82	1.261,32	12,82
98505	SINAPI	MINI RACK 16" DE PAREDE, METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 600MM DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FIXOS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA 0,90MM, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLICARBONATO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE TALE, PRUMADORES LATERAIS REMOVÍVEIS COM FURAÇÃO PADRÃO DE MONTAGEM PARA FIXAÇÃO À PAREDE, E TETO COM CHAPA DE AÇO COM FURAÇÕES PARA ATÉ DOIS VENTILADORES, ACABAMENTO PADRÃO PRETO FOSCO. LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 600MM, SEM CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS RPO 1207 DU SIMILAR)	UN	46,47	2.496,09	2.596,28	70,76	3.067,42	3.137,36	2,00	113,12	6.134,83	6.254,72	12,82
100563	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA, COMPRIMENTO 1,0M, DIÂMETRO NOMINAL DE 900 Ø DU EMAIL FOSC SER DE FIBRAS MM OU SM	UN	3,08	23,69	27,18	4,46	29,82	33,40	2,00	8,92	59,65	68,82	12,82
43832	PAT_SP	PATCH CORD CAT 6A AWG 4 PARES (L), COMPRIMENTO NOMINAL 45,72M	UN	2,08	13,71	15,77	2,63	16,94	19,28	95,00	242,98	1.617,90	1.860,48	12,82
98566	SINAPI	REGUA COM 24 TOMADAS 2P+T, 250V, 10A, TIPO DISJUNTOR, 2U, COM PLACA FRONTAL 19 SEM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM, CABO DE 3M/MM 1,5MM E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO). DIMENSIONAMENTO 1U	UN	32,26	36,43	79,09	39,64	47,22	86,86	4,00	158,56	188,88	347,44	12,82
98552	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPARTILHADOS COM RJ45, PADRÃO CAT 6, INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES. DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA INTERFONICA), GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	350,10	920,44	1.270,54	385,76	1.131,04	1.441,22	4,00	1.443,04	4.524,16	5.954,80	12,82
CS 1267	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM (DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS 0,04X0,44X0,04 MARCA REF. LINHA DGHU 4080 DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	-	35,86	35,86	-	31,81	31,81	8,00	-	254,48	254,48	12,82
100561	SINAPI	MÓDULO MINIGBIC PARA OPERAR EM REDES GPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE) COM SAÍDA CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX) FIBRA, FIBRA MONOMODO 9/125UM (VARIAÇÃO 200M) (MARCA REF. MODELO SFP EPON FS20- DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO).	UN	49,04	149,47	198,51	59,60	180,67	240,27	3,00	178,80	367,34	486,84	12,82
98567	SINAPI	CABO DE FIBRA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DIGITAL, CATEGORIA II, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BLINDADO UTP

META CONSTRUTORA E PROJETOS

91940	SINAPI	CAIXA 3"x4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,80	6,45	20,40	17,14	10,22	27,36	55,69	342,76	570,95	1.313,69	0,26 %	
91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	7,04	6,32	14,26	8,75	7,77	31,80	48,84	438,39	348,63	798,63	0,26 %	
91945	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,86	8,49	22,45	17,14	10,79	31,92	0,00	68,70	91,80	182,88	0,01 %	
91946	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,86	8,46	22,40	17,14	10,79	31,92	0,00	68,70	91,80	182,88	0,01 %	
	HD	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									53.449,22	176.436,09	192.876,31	5,84 %	192.876,31
9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS													
9.2.10		EXTINTORES													
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	22,41	194,39	216,80	27,94	216,47	288,45	1,00	27,94	216,47	288,45	0,01 %	
9.3		INSTALACOES HIDROSANITARIAS													
9.3.1		MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE AGUA													
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	7,97	2,26	10,23	6,73	2,91	12,99	0,00	7,93	2,91	10,87	0,00 %	
9.3.2		ASSENTAMENTO DE TUBOS PPR E PEX													
95710	SINAPI	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	3,89	13,56	17,24	4,84	16,58	20,94	26,34	126,46	403,76	551,56	0,02 %	
9.3.12		ENTRADA DE AGUA													
95594	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	63,07	141,22	204,29	77,82	173,93	251,75	1,00	77,82	173,93	251,75	0,01 %	
95571	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (¾), 1,5 MH/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	21,16	96,03	120,19	26,02	121,00	147,02	1,00	26,02	121,00	147,02	0,01 %	
9.3.19		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA													
93394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA SAÍDA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,66	11,76	19,52	9,70	14,48	24,18	0,00	19,40	28,96	48,36	0,00 %	
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO													
89434	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,75	3,27	9,02	7,10	3,94	11,04	2,00	14,20	7,88	22,08	0,00 %	
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS													
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	15,62	11,30	32,92	19,19	21,29	40,45	3,25	62,38	85,08	160,68	0,01 %	
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	21,61	24,03	45,64	26,57	29,57	56,15	3,75	99,66	110,89	208,42	0,01 %	
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO													
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,45	20,65	30,10	11,81	25,37	38,08	1,00	11,81	25,37	38,08	0,00 %	
89757	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,93	43,78	56,68	15,87	53,95	69,82	1,00	15,87	53,95	69,82	0,00 %	
9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R													
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRUMOS. AF_10/2015	m	16,05	49,53	65,73	19,01	58,66	80,77	156,34	2.992,55	9.171,30	8.123,65	0,31 %	
9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
99562	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 1,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 15,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	un	307,46	3.662,54	3.770,00	377,81	4.517,40	3.605,21	1,00	377,81	3.517,40	3.895,10	0,14 %	
99567	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,3 X 1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3756 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	2.402,94	3.834,92	6.037,96	3.444,25	4.712,24	8.156,62	1,00	3.444,25	4.712,24	8.156,62	0,30 %	
99572	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,7 X 1,2 X H=1,07 M. VOLUME ÚTIL: 1166 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1.771,06	2.410,20	4.181,76	2.175,60	2.963,66	5.139,64	1,00	2.175,60	2.963,66	5.139,64	0,20 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS													
100845	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL, COM BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	19,80	580,58	587,38	23,47	687,41	711,17	0,00	47,00	1.394,94	1.441,74	0,06 %	
89568	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COM BRANCA (SEM ASSENTO) - (CRECHE)	UN	29,54	491,89	526,40	35,07	604,40	639,47	0,00	315,63	5.436,60	5.752,23	0,22 %	
95473	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (SS PCD) - (CRECHE)	UN	40,09	786,44	826,39	48,84	955,12	1.014,08	1,00	48,84	955,12	1.014,08	0,04 %	
95805	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 50X44CM) - (CRECHE)	UN	50,63	313,29	363,92	62,02	384,07	447,08	14,00	868,28	5.376,98	6.259,64	0,24 %	
95805	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (S/ INFANTIL) - (CRECHE)	UN	30,03	134,01	164,04	36,80	165,41	202,21	4,00	147,20	661,64	808,84	0,03 %	
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 40L (DML) - (CRECHE)	UN	27,94	904,75	930,69	34,30	1.05,24	1.14,27	2,00	68,60	2.040,48	1.908,14	0,08 %	
102866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	217,58	247,48	37,34	266,75	304,13	4,00	149,36	1.067,04	1.216,40	0,05 %	
102867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO)- (CRECHE)	UN	30,39	208,05	238,94	37,34	257,32	294,66	2,00	74,68	514,64	589,32	0,02 %	
102868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	198,23	228,62	37,34	245,30	282,64	4,00	149,36	981,36	1.130,72	0,04 %	
CS 1902	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 0,91X70,2CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,52	1.168,28	1.184,80	30,13	1.429,73	1.455,85	2,00	60,26	2.861,46	2.911,72	0,11 %	
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE VETAL SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)	UN	10,11	90,77	100,88	12,42	111,54	123,96	12,00	149,04	1.338,48	1.487,52	0,06 %	
CS 1903	PRC	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - (CRECHE)	UN	10,74	44,89	55,63	13,20	55,15	68,35	14,00	184,80	772,10	855,30	0,03 %	
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)	UN	10,12	39,78	49,90	12,44	48,89	61,32	14,00	174,16	684,46	858,48	0,03 %	
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	9,99	197,73	140,79	8,76	169,24	173,00	14,00	52,64	2.369,36	2.422,00	0,09 %	
86913	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (SS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	9,99	197,73	140,79	8,76	169,24	173,00	4,00	15,04	676,96	692,00	0,03 %	
86914	SINAPI	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA TANQUE (DML) - (CRECHE)	UN	4,88	10,12	17,00	6,02	12,50	18,52	2,00	12,04	237,96	250,00	0,01 %	
86900	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (SS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	34,29	182,26	206,19	75,64	270,70	352,67	2,00	151,28	541,40	697,68	0,03 %	
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,45	150,37	154,81	1,00	4,45	150,37	154,81	0,01 %	
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,45	150,37	154,81	1,00	4,45	150,37	154,81	0,01 %	
86910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,59	150,37	154,81	2,00	9,12	300,74	309,86	0,01 %	
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,59	150,37	154,81	1,00	4,59	150,37	154,81	0,01 %	
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	14,31	163,51	167,82	17,50	191,84	135,47	2,00	35,18	235,02	264,56	0,01 %	
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	17,29	139,66	176,36	21,21	170,44	216,11	14,00	297,22	2.736,72	3.033,94	0,12 %	
94807	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	98,74	12,50	110,03	122,88	20,00	250,00	2.200,60	2.450,20	0,09 %	
95035	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	42,77	397,58	468,37	52,50	438,30	491,80	12,00	630,72	5.271,60	5.902,32	0,22 %	
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	5,06	71,62	77,16	6,60	89,01	91,64	19,00	125,77	1.672,19	1.801,96	0,07 %	
86879	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	5,06	77,57	83,13	6,60	96,51	103,15	4,00	27,32	391,36	418,68	0,02 %	
103975	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	10,09	17,89	28,98	13,23	22,11	37,28	136,00	1.917,72	3.176,96	4.763,58	0,18 %	
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	7,06	5,21	13,57	9,25	7,03	16,67	135,00	1.220,40	1.890,05	2.250,45	0,09 %	
103864	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	10,83	10,98	21,99	13,01	13,40	26,94	196,00	1.161,16	1.429,94	2.813,24	0,11 %	
89400	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,09	3,06	10,26	7,75	4,06	12,90	67,00	519,25	324,00	944,25	0,03 %	
94804	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	9,64	15,77	24,41	10,82	19,38	30,20	26,00	276,12	503,88	780,00	0,03 %	
94808	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	3,05	4,81	7,86	4,35	5,85	9,20	11,00	47,85	64,35	101,19	0,00 %	
103866	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	1,64	2,71	10,39	2,02	3,27	12,42	13,00	109,86	142,05	251,91	0,01 %	
94560	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	M	3,74	13,83	17,57	4,62	16,95	21,57	8,00	36,96	135,52	172,48	0,01 %	
89426	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,01	3,66	10,26	7,75	4,49	13,02	13,00	100,75	63,05	163,80	0,01 %	
94675	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,69	13,31	5,71	10,64	16,35	4,00	22,84	42,56	65,40	0,00 %	
94673	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	6,49	9,03	16,02	7,97	11,71	19,68	8,00	63,76	93,68	157,44	0,01 %	
94562	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	3,05	4,81	7,86	4,35	5,85	9,20	1,00	4,35	5,85	9,20	0,00 %	
94562	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	4,19	13,04	16,23	7,91	16,02	23,93	3,00	7,91	16,02	23,93	0,00 %	
94564	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	9,64	15,77	24,41	10,82	19,38	30,20	3,00	10,82	19,38	30,20	0,00 %	
94701	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,16	19,35	7,89	16,17	24,06	8,00	90,96	129,36	192,24	0,01 %	
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	6,79	26,19	33,98	8,34	32,18	41,52	8,00	41,76	160,56	202,80	0,01 %	
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024 - (CRECHE)	UN	9,64	25,90	33,44	9,64	29,05	41,08	4,00	32,16	132,20	164,36	0,01 %	
94469	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	3,67	29,52	33,59	4,51	36,77	41,28	4,00	18,04	147,08	165,12	0,01 %	
94462	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,77	54,06	69,27	7,41	78,75	86,17	5,00	37,05	393,75	430,80	0,02 %	
102523	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)	UN	97,36	788,94	864,30	119,04	942,42	1.052,05	4,00	476,16	3.769,68	4.245,24	0,16 %	
89586	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	8,77	17,70	26,47	10,75	21,75	32,51	194,00	636,52	1.265,21	1.915,27	0,07 %	
89579	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	3,05	33,03	37,33	4,37	41,27	45,63	37,00	109,19	1.524,40	1.663,59	0,06 %	
89595	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 150 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,17	14,44	19,61	8,37	17,74	24,09	3,00	12,70	35,48	48,18	0,00 %	
89401	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	15,52	89,57	104,64	18,10	109,40	126,38	5,00	153,64	875,83	1.029,64	0,04 %	
CS 1901	PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, DO SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CILINDRO E TORNEIRA PRATA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	141,13	2.163,46	2.318,08	165,76	2.658,45	2.979,24	1,00	165,76	2.658,45	2.824,24	0,11 %	
94990	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AC - 12/2020 - (CRECHE)	UN	4,79	797,69	163,38	7,71	478,47	441,76	6,00	54,69	7.192,83	7.376,10	0,06 %	
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AC - 12/2020 - (CRECHE)	UN	11,76	405,14	472,52	13,40	306,61	381,13	7,00	101,38	3.066,55	4.667,91	0,17 %	
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	14,73	17,54	32,27	18,11	21,58	39,68	95,00	1.719,80	2.047,20	3.766,72	0,14 %	
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	21,68	27,62	49,30	13,00	281,84	359,06	640,90	0,02 %	
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	20,90	24,37	44,93	25,23	29,95	55,21	116,00	2.776,60	3.234,50	6.073,10	0,23 %	
104960	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DN 0 ESGOTO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,11	68,28	73,37	6,29	83,89	90,18	1,00	6,29	83,89	90,18	0,00 %	
89723	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,80	23,69	31,52	23,00	180,96	544,87	724,96	0,03 %	
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	8,85	37,43	46,33	10,94	40,28	51,82	11,00	120,34	532,68	597,23	0,02 %	
89731	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,06	10,76	17,06	7,84	13,91	21,95	9,00	70,56	116,31	186,87	0,01 %	
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	16,73	24,37	9,79	20,91	30,70	1,00	9,79	20,91	30,70	0,00 %	
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,06	9,99	16,27	7,84	12,17	19,68	107,00	838,88	1.300,69	2.139,57	0,08 %	
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	9,65	27,09	36,63	11,83	33,19	45,01	1,00	11,83	33,19	45,01	0,00 %	
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,21	43,69	56,91	5,00	66,05	218,50	284,55	0,01 %	
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD

CS 1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 (SÍMBOLOS), GASES E PETROGRAMAS CONFORME NBR 15219 - (CRECHE)	UN	6,36	23,79	30,15	7,02	29,25	37,02	6,68	39,10	146,22	185,32
102494	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO RG PISO 10X150CM - (CRECHE)	M2	9,23	55,23	62,52	11,42	68,41	79,83	0,00	57,10	327,05	384,15
10922	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	1,09	42,84	48,01	0,25	62,15	68,89	1,09	6,29	68,16	68,89
92555	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,61	34,86	52,75	4,48	75,02	191,80	237,43
92564	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,78	13,62	27,39	16,61	16,74	33,66	1,09	15,91	76,74	33,66
92562	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	9,62	9,17	17,16	9,65	11,27	21,12	1,09	9,89	11,27	21,12
92580	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	12,65	11,94	23,94	14,75	14,87	29,42	1,09	14,75	14,87	29,42
92553	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,74	15,09	28,83	16,09	19,14	35,04	1,09	16,66	19,14	35,04
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	21,34	35,66	56,94	26,22	43,75	69,87	2,18	52,44	87,50	139,94
CS 2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	9,04	41,24	50,28	1,09	9,84	41,24	50,32
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 1900X60CM (E5 INFANTIL SALAS E1) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,47	94,39	697,95	792,27
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 2520X70CM (E5 INFANTIL SALAS E1) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,73	214,32	1.063,38	1.777,69
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 1900X60CM (E5 INFANTIL SALAS E2) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,47	94,39	697,95	792,27
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 2520X70CM (E5 INFANTIL SALAS E2) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,73	214,32	1.063,38	1.777,69
CS 901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 2550X60CM + 1810X60 (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,73	339,19	1.637,04	2.702,24
CS 901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 2550X60CM + 1810X60 (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,84	274,56	2.001,57	2.276,66
CS 901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 3450X60CM + 1810X60CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,93	359,13	2.917,54	3.276,67
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 2585X60CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,73	193,02	1.158,17	1.351,19
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 1900X60CM (LIMPEZA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,48	43,03	357,34	400,37
CS 901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 850X60CM (LAVANDERIA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,52	826,77	122,57	692,39	1.015,82	6,48	49,03	357,34	406,37
10292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,46	27,67	32,13	3,49	34,50	38,00	26,22	169,61	1.027,48	1.183,09
10329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,73	45,53	50,26	3,81	50,95	61,75	19,44	96,32	916,91	1.013,23
10329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,01	57,57	62,58	4,14	70,74	74,88	26,97	127,33	1.462,14	1.589,47
10329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,19	76,17	75,36	4,38	85,23	89,61	0,00	24,83	326,39	351,22
10431	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	12,64	12,28	24,92	15,52	15,09	30,62	46,92	754,76	733,37	1.488,13
10432	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	6,98	12,46	6,73	8,66	15,39	6,48	40,38	51,48	91,86
10433	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	5,01	10,49	6,73	6,77	13,50	26,94	134,69	135,40	270,09
10432	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	3,66	4,54	8,20	4,50	5,54	10,05	3,66	4,50	5,58	10,08
88513	SINAPI	TORNEIRA EXTERNA 1F TANQUE - (GLP)	UN	4,68	50,30	55,18	6,30	51,61	57,91	3,66	6,48	51,61	57,91
89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)	M	7,36	5,21	13,57	9,04	7,60	16,64	2,90	22,60	18,08	41,08
103946	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COM MARTELO, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	17,62	10,98	21,95	13,01	13,45	26,04	3,66	26,10	20,98	55,56
101900	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL Q CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)	UN	21,15	208,17	234,32	24,39	286,14	312,61	1,09	25,89	286,52	312,41
CS 1303	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16575) - (GLP)	UN	6,36	23,79	30,12	7,02	29,25	37,02	2,91	19,64	76,49	98,04
CS 2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)	UN	20,27	600,13	680,40	24,61	811,24	836,15	1,09	24,91	811,24	836,15
92556	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)	M	13,73	29,21	42,94	16,61	33,86	52,75	6,82	94,47	209,96	299,45
92552	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)	UN	9,89	9,17	17,16	9,65	11,27	21,12	1,09	9,89	11,27	21,12
92564	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,78	13,62	27,39	16,61	16,74	33,66	1,09	118,37	117,16	235,53
92565	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,73	40,61	54,54	16,61	50,16	67,00	0,00	90,61	189,40	280,08
99249	SINAPI	VÁLVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	5,07	59,68	64,75	6,23	73,93	79,95	4,48	24,52	293,32	318,24
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,66	32,25	17,51	21,87	39,38	1,09	17,91	21,87	39,38
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,66	32,25	17,51	21,87	39,38	0,00	17,91	21,87	39,38
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,66	32,25	17,51	21,87	39,38	0,00	35,82	43,74	79,56
10917	SINAPI	MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)	UN	39,68	118,12	157,80	47,97	145,02	192,99	1,09	47,99	145,02	192,99
10920	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (GLP)	UN	5,07	42,84	48,01	6,23	62,15	68,89	1,09	6,23	62,16	68,39
CS 2072	PRC	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 3/8", DN 3/4" - (GLP)	UN	2,36	10,49	17,85	9,01	12,89	21,90	1,09	9,84	12,89	21,90
97545	SINAPI	CURVAS 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (GLP)	UN	21,34	39,69	58,94	26,22	43,75	69,97	2,18	52,44	87,50	139,94
CS 2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (GLP)	UN	7,36	33,59	40,95	9,04	41,24	50,28	0,00	19,68	82,56	100,24
		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									199.649,52	325.285,95	524.932,97
15.1		**REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS**											
15.1.2		**CHAPISCO**											
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,20	3,11	8,30	6,46	3,82	10,27	108,28	3.226,81	1.911,07	5.137,88
15.1.3		**EMBOÇO**											
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	M2	22,84	23,50	46,81	29,23	34,24	63,23	288,14	7.911,42	7.865,36	14.980,38
x		**SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**											
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - (CRECHE)	M2	11,41	21,91	33,32	14,62	28,55	43,17	438,24	6.116,06	11.743,04	17.859,07
CS 001	PRC	PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL CQR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,84	112,11	129,95	21,74	137,76	159,50	264,72	5.755,01	36.467,61	42.222,64
10727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF_06/2021 - PLACAS 30 SOBRE 30 CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (6+2MM) (MARCA REF. FAXPLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	9,65	194,74	197,84	7,42	235,97	243,19	148,24	1.108,63	35.175,75	36.282,88
CS 902	PRC	RODAPE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CIMENTO PROJETO (H=7CM), REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	2,66	34,12	36,98	3,27	42,17	45,44	108,66	353,12	4.559,47	4.900,75
10742	SINAPI	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	23,49	42,79	66,27	28,91	52,31	81,19	125,32	3.730,89	6.767,32	10.498,20
98659	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - DIVISÓRIAS DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,18	129,91	156,77	3,63	85,25	419,27	504,55
98660	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUINADAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,18	129,91	156,77	22,13	696,62	3.208,11	3.884,73
98660	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUINADAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,18	129,91	156,77	44,13	1.169,79	5.681,66	6.837,34
CS 905	PRC	PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=90CM) - (CRECHE)	M	87,60	367,47	485,37	116,83	476,13	626,25	1,09	167,38	742,70	922,83
CS 907	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=90CM) - (CRECHE)	M	26,69	17,44	46,43	35,62	31,40	67,28	1,09	39,62	31,40	67,28
CS 908	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=160M) - (CRECHE)	M	29,09	18,71	48,79	38,73	34,22	72,95	35,89	1.279,13	887,09	2.145,21
CS 909	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=150M) - (CRECHE)	M	29,30	25,37	54,67	39,02	31,17	67,17	1,09	67,60	49,87	107,47
CS 910	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=170M) - (CRECHE)	M	29,28	27,63	57,91	39,16	33,96	73,09	1,09	265,76	346,87	612,57
104556	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DIRECIONAL DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA PLANTA COR AMARELO - (CRECHE)	M2	40,56	96,52	137,08	49,64	118,82	168,46	27,78	1.662,98	4.660,70	6.363,68
104556	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DE ALERTA DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA PLANTA COR VERMELHO - (CRECHE)	M2	40,40	96,17	137,08	49,64	118,82	168,46	1,81	90,71	274,07	364,68
101994	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E PI ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	19,27	191,75	211,02	26,22	298,73	5.418,04	5.955,67
101994	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	19,27	191,75	211,02	14,00	271,75	2.732,44	3.004,19
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADIÇÃO DE MASSA (MICA INDUSTRIALIZADA PLAFARS INTERNOS E EXTERNOS E VIGAS DE FACHADA) - (CRECHE)	M2	2,70	2,35	5,05	3,52	2,89	6,41	202,16	556,49	745,53	1.301,98
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_09/2024 - PACOTE INTERNAS DE PAREDES DE PLAYBANCA NÃO COBERTAS DE POR TELHAS - (CRECHE)	M2	17,39	19,49	36,88	21,37	22,72	44,09	94,44	1.654,87	2.077,52	4.031,39
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_09/2024 - (CRECHE)	M2	17,39	19,49	36,88	21,37	22,72	44,09	948,32	20.763,69	21.543,78	41.907,46
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	2,19	0,97	4,40	2,69	1,15	5,83	304,68	1.669,99	1.668,10	3.338,09
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	11,68	16,67	22,35	14,52	13,11	27,63	304,68	8.533,27	7.756,89	16.320,36
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	6,39	13,57	6,49	10,20	16,69	304,68	3.953,49	6.063,53	9.918,02
10401	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	29,39	68,11	113,49	31,19	181,21	176,40	216,42	6.361,59	23.476,12	30.197,54
10401	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	29,49	67,92	114,31	32,55	107,94	140,49	61,56	2.861,58	9.884,56	12.866,14
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PAGA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	25,84	82,75	108,60	1,81	46,43	130,03	176,46
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PAGA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	25,84	82,75	108,60	2,62	74,98	239,98	284,96
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PAGA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	25,84	82,75	108,60	0,73	22,90	82,89	99,49
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PAGA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	25,84	82,75	108,60	0,73	22,90	82,89	99,49
10401	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (HYDLOMA) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	35,40	67,82	114,31	32,55	107,94	140,49	6,73	25,44	77,69	104,13
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022 - (CRECHE)	M2	34,00	31,92	67,26	41,72	34,24	75,97	697,18	29.190,93	23.829,24	53.111,17
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2024 - (CRECHE)	M2	1,69	5,17	6,92	2,08	5,69	7,77	697,18	1.415,28	2.719,05	4.134,33
88135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2024 - (CRECHE)	M2	16,01	18,42	36,32	22,73	22,63	45,36	697,18	15.882,65	15.777,16	31.659,82
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	6,39	13,57	6,49	10,20	16,69	209,76	3.893,34	5.815,59	9.708,93
88490	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	6,39	13,57	6,49	10,20	16,69	209,76	194,87	391,01	475,88
88490	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	6,39	13,57	6,49	10,20	16,69	9,73	123,31	194,11	317,42
88490	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CINZA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	6,39	13,57	6,49	10,20	16,69	49,49	252,18	412,89	674,67
88490	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGUINHO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	6,39	13,57	6,49	10,20	16,69	6,89	44,39	69,67	114,06
88492	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FR

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

43781	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU LAJE ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CHECHE)	M2	1,08	1,22	0,87	1,34	0,61	0,81	122,46	237,96	795,21	1.034,21	1,34 %
88408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CHECHE)	M2	21,15	19,35	39,54	38,04	19,81	44,20	122,46	3.194,07	2.313,36	5.507,43	3,21 %
88414	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CHECHE)	M2	329	288	617	3,76	3,29	6,80	385,79	1.449,67	1.269,51	2.689,45	1,57 %
88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CHECHE)	M2	2389	1539	3928	26,83	12,51	39,83	385,79	11.549,87	7.491,02	19.040,89	11,13 %
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	736	611	1347	8,32	11,74	20,07	385,79	3.020,86	4.594,13	7.614,98	4,45 %
90114	SINAPI	FORRO EM GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBJACENTE DE FIXAÇÃO. AF_06/2022, PS - (CHECHE)	M2	30,52	99,07	69,59	25,27	71,91	97,18	398,12	9.764,77	19.864,46	29.629,23	17,32 %
90121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO) EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO. AF_06/2022 - (CHECHE)	M	5,13	8,08	13,21	6,32	10,04	16,36	284,12	1.882,96	2.769,07	4.652,04	2,72 %
87561	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO COM ADVENTO A ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2012 - (CHECHE)	M2	1,08	0,22	0,89	1,34	0,61	0,81	21,75	43,26	136,41	179,67	0,11 %
88408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CHECHE)	M2	21,15	19,35	39,54	38,04	19,81	44,20	21,75	568,37	418,21	976,58	0,58 %
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CHECHE)	M2	329	288	617	3,76	3,29	6,80	21,75	80,48	69,36	149,84	0,09 %
88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CHECHE)	M2	2389	1539	3928	26,83	12,51	39,83	21,75	651,19	419,96	1.057,08	0,64 %
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BRANCO DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	736	611	1347	8,32	11,74	20,07	21,75	170,16	259,38	429,53	0,26 %
102215	SINAPI	PINTURA TINTA LUC ACABAMENTO (PIGMENTADA) COM 2 DEMÃOS, APLICADA A ROLO OU PINCEL. AF_01/2021 - (CHECHE)	M2	929	691	1620	10,51	10,51	21,02	96,38	1.129,66	1.043,50	2.222,79	1,35 %
CS 9525	PRC	ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (1 DEMÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CHECHE)	M2	57,58	20,92	68,48	48,13	28,15	76,27	5,96	429,35	391,86	821,19	0,50 %
102142	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MORANGO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,79	14,49	36,28	1,96	34,56	20,99	57,28	0,35 %
102142	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,79	14,49	36,28	1,96	34,56	20,99	55,55	0,34 %
102143	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AMARELO GEMA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,79	14,49	36,28	1,96	33,81	20,32	55,13	0,34 %
102144	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. LAGO TITAN (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,79	14,49	36,28	1,96	33,81	20,32	55,13	0,34 %
102145	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,79	14,49	36,28	1,96	34,56	22,90	57,26	0,35 %
102146	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CHECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,79	14,49	36,28	1,96	33,81	20,32	55,13	0,34 %
98552	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_06/2022 - SALDINHAES - (CHECHE)	M2	52,46	24,66	77,34	16,69	16,27	32,96	168,56	6.735,06	5.153,70	11.888,76	7,21 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022 - SALDINHAES - (CHECHE)	M2	13,19	32,16	45,35	14,31	35,44	49,75	168,56	2.722,64	6.049,15	8.360,02	5,07 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - SALDINHAES - (CHECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	15,23	38,51	73,74	43,29	1.528,26	1.670,96	3.199,84	1,94 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - SALDINHAES - (CHECHE)	M2	30,61	43,58	73,89	37,46	62,05	99,49	336,31	6.894,12	6.643,01	13.537,11	8,21 %
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_06/2022 - RISINHOS DE CHUVISCO - (CHECHE)	M2	52,46	24,66	77,34	16,69	16,27	32,96	14,12	468,66	308,37	713,06	0,43 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022 - RISINHOS DE CHUVISCO - (CHECHE)	M2	13,19	32,16	45,35	14,31	35,44	49,75	14,12	656,56	506,13	662,16	0,38 %
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU POSTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MÍN). AF_06/2022 - RISINHOS DE CHUVISCO - (CHECHE)	UN	4,18	9,02	13,20	5,14	9,25	13,40	2,00	10,28	19,52	29,80	0,02 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - RISINHOS DE CHUVISCO - (CHECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	15,23	38,51	73,74	2,00	116,26	127,08	243,34	0,07 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - RISINHOS DE CHUVISCO - (CHECHE)	M2	30,61	43,58	73,89	37,46	62,05	99,49	9,00	359,49	361,37	617,56	0,38 %
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_06/2022 - FLORENÇA - (CHECHE)	M2	52,46	24,66	77,34	16,69	16,27	32,96	37,56	1.514,24	1.157,36	2.667,62	1,65 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022 - FLORENÇA - (CHECHE)	M2	13,19	32,16	45,35	14,31	35,44	49,75	37,56	673,71	1.465,83	2.139,54	1,32 %
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU POSTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MÍN). AF_06/2022 - FLORENÇA - (CHECHE)	UN	4,18	9,02	13,20	5,14	9,25	13,40	10,00	51,40	92,60	144,00	0,09 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - FLORENÇA - (CHECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	15,23	38,51	73,74	14,12	597,56	639,36	1.107,08	0,68 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - FLORENÇA - (CHECHE)	M2	30,61	43,58	73,89	37,46	62,05	99,49	37,56	870,41	1.154,25	1.969,46	1,20 %
97621	SINAPI	CONTRAPISO - (GLP)	M2	11,43	21,91	33,32	14,22	26,00	40,04	4,00	76,08	127,60	183,76	0,11 %
102143	SINAPI	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	33,75	16,20	50,19	25,51	40,95	72,22	2,00	91,27	110,96	173,12	0,11 %
97291	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PAREDES INTERNAS EM GUIAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRUTO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,08	44,21	53,05	7,11	14,09	21,13	5,00	17,79	99,52	104,30	0,06 %
98549	SINAPI	ROSAPE EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA-60X40CM, PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PROPAGAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE COR DA PEÇA NA COR ESCURO - (GLP)	M	3,84	6,42	8,96	3,12	7,65	11,81	0,20	16,22	41,03	57,25	0,04 %
97619	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO PI ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES EM FACHADA) - (GLP)	M2	2,70	2,25	5,05	3,32	2,89	6,21	14,81	46,41	48,10	106,31	0,07 %
124303	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	17,39	16,49	35,68	21,37	22,72	44,09	14,66	969,09	666,51	749,60	0,47 %
98485	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO PI PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TERREAS - (GLP)	M2	2,19	2,27	4,42	3,04	2,73	5,43	14,66	44,95	47,41	92,26	0,06 %
98487	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA PI PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	11,68	10,07	22,35	14,22	16,11	27,48	14,66	243,81	222,74	466,54	0,29 %
98489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,07	8,05	13,07	6,46	10,24	16,69	14,66	116,10	173,25	289,35	0,18 %
97670	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO PI ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	2,70	2,25	5,05	3,32	2,89	6,21	14,81	46,51	49,33	95,73	0,06 %
97775	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	34,07	27,02	61,09	41,81	34,31	76,13	14,81	911,72	931,27	1.112,99	0,68 %
98615	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO PI PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	185	2,57	4,92	2,53	3,40	5,81	14,81	29,66	59,26	85,04	0,05 %
98130	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA PI PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	19,01	18,42	36,53	23,75	23,62	47,37	14,81	222,39	338,61	663,76	0,40 %
98489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA ABS, (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,07	8,05	13,07	6,46	10,24	16,69	14,81	96,07	149,02	243,68	0,15 %
97661	SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	1,08	0,22	0,89	1,34	0,61	0,81	4,00	7,76	25,64	33,40	0,02 %
92406	SINAPI	CHAPISCO TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	21,15	15,24	36,54	28,04	19,80	44,02	4,00	109,39	73,44	182,83	0,11 %
98494	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO PI PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	320	2,80	5,81	3,73	4,72	8,46	4,00	14,80	32,76	47,56	0,03 %
98496	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA PI PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	23,09	19,06	28,05	29,46	19,13	48,60	4,00	112,32	76,48	188,40	0,12 %
88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	7,34	9,11	16,45	9,53	13,15	23,21	4,00	36,66	44,76	80,64	0,05 %
98502	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO BALDRAME/ C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E= 1,7CM) - (GLP)	M2	32,46	24,66	57,34	29,60	39,27	72,48	5,00	348,91	139,76	488,67	0,30 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME/ C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,16	45,35	16,21	35,44	51,65	5,00	225,15	246,11	347,26	0,21 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	28,67	31,34	60,01	15,23	38,51	73,74	5,00	134,86	153,07	278,93	0,17 %
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL - (GLP)	M2	30,61	43,58	73,89	37,46	62,05	99,49	4,00	170,45	246,32	423,77	0,26 %
98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E= 1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,66	57,34	29,60	39,27	72,48	5,00	240,14	164,23	404,17	0,25 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,16	45,35	16,21	35,44	51,65	5,00	97,58	232,43	330,01	0,21 %
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	28,67	31,34	60,01	15,23	38,51	73,74	5,00	134,86	153,07	278,93	0,17 %
		PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTOS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									**36.660,41**	**21.773,53**	**60.438,47**	**38,19 %**	**60.438,47**
11.3		**PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO**													
11.3.2		**REGULARIZAÇÃO**													
103570	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	0,87	1,07	2,74	0,55	2,01	2,47	388,75	337,01	817,52	1.144,53	0,74 %
11.3.5		**REVESTIMENTO ASFALTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO**													
97111	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_06/2017	m2	0,26	2,10	2,74	0,33	2,91	2,54	120,00	76,42	121,99	180,41	0,11 %
11.3.9		**MEIO-FIO E SARJETA**													
94272	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES NOMINAIS (A) COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMA DE DRENAGEM. AF_06/2016	m	9,00	25,08	56,41	10,01	36,35	61,11	23,00	265,04	804,48	1.138,11	0,74 %
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES NOMINAIS (A) COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, RUAS E CALÇADAS. AF_06/2016	m	9,00	37,36	46,53	11,46	43,64	57,29	23,00	259,87	1.010,86	1.254,65	0,81 %
11.5		**PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERIORES**													
11.5.1		**MANUTENÇÃO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**													
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m2	0,37	1,36	4,73	4,11	1,97	6,01	471,00	1.952,76	787,70	2.740,46	1,73 %
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m2	1,33	4,75	6,08	1,63	6,84	7,47	59,31	94,68	328,57	285,85	0,21 %
11.5.2		**PLANTAS**													
98300	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	un	1,28	26,89	37,37	1,57	44,22	45,79	300,00	471,00	13.266,00	13.737,00	8,68 %
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	25,23	52,69	78,12	31,05	74,89	80,94	12,00	372,00	776,68	1.153,88	0,73 %
103940	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2021	m2	3,30	19,53	13,63	4,05	12,80	16,75	471,00	1.913,91	5.889,60	7.803,84	4,93 %
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,05 M, COM TROCAS DE ESTORNO). AF_05/2018	m2	0,03	0,46	0,79	0,27	0,59	0,68	1.643,40	443,78	968,46	1.411,68	0,89 %
x		**SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**													
P102506	DESTRO	Fresadora de concreto - Dx1te36mx62h73sp3hp	hs	6,40	9,63	16,31	10,42	12,29	22,92	10,00	648,75	752,10	1.400,85	0,89 %
92789	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM MEIO-FIO/MEIO-FIO. COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 3 CM. AF_12/2015	m2	16,66	16,19	71,25	19,73	57,82	91,05	372,51	5.386,43	18.529,11	23.915,54	15,17 %
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CENA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	45,01	100,33	146,34	56,31	126,97	182,28	120,00	6.649,62	15.944,99	22.594,72	14,33 %
88648/83	ORSE/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (40cm x 80cm) - Moldado in loco - 0,3m de	un	191,76	108,01	299,77	130,53	259,15	446,76	1,00	299,53	353,15	486,76	0,31 %
COMP48_1_150	PM_05	LASTRO DE MISTA SOP 8CM C/ CAMADA DE CONCRETO MAGRO NA PAVIMENTAÇÃO INTERNA E ESTACIONAMENTO COMP 8CM	M3	39,97	54,07	94,04	48,12	67,15	115,27	13,56	597,45	853,47	1.380,95	0,88 %
101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ, AF_09/2020 (POLIMENTO DO ACESSO E ÁREA DE ESTACIONAMENTO)	M2	5,40	1,22	4,62	4,71	1,42	5,71	106,56	341,32	197,87	704,19	0,45 %
102307	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA RFGE, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL (PINTURA DE FAIXAS E INDICAÇÕES DE ESTACIONAMENTO) NAS CORES BRANCO, AZUL E AMARELO	M2	2,89	4,16	7,16	3,76	5,14	8,90	54,62	190,91	259,75	450,66	0,29 %
10	SPO	**DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**									**10.845,36**	**65.566,05**	**76.411,41**	**48,31 %**	**76.411,41**
x		**SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**													
99062	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,01	0,10	0,10	0,01	0,22	0,22	1.599,00	673,01	1.193,04	1.766,04	1,12 %
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 10MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	20,60	367,61	403,13	31,48	499,06	523,08	22,00	760,12	10.980,01	11.886,13	7,44 %
102053	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	62,78	648,51	938,29	114,31	1.040,15	1.154,20	8,00	913,20	8.321,20	9.348,14	5,85 %
CS 1601	PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	69,06	514,42	791,36	152,28	932,13	774,40	5,76	499,00	3.833,06	4.072,06	2,55 %
CS 1602	PRC	DUTO DE ALUMINIMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)	M	24,11	1.088,08	1.528,57	28,02	1.346,94	1.325,47	3,00	69,69	4.040,52	4.128,41	2,58 %
CS 1603	PRC	COIFA EM AÇO INOX 1200 M X 800 M	UN	57,83	4.814,13	4.981,96	71,58	5.952,47	5.623,83	0,96	68,22	5.714,57	5.782,79	3,62 %
CS 1604	PRC	PIAT ELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 1800X1000X2=3CM/ FOSCA C/ MÃO FRANCESA	M2	73,15	912,09	985,70	90,54	1.128,61	1.217,97	0,80	418,29	5.212,13	5.630,42	3,52 %
CS 1010	PRC	EXAUSTOR DE AR, 9WH 60RG, 127V, VAZÃO 1056CM	UN	39,44	71,88	116,18	47,24	89,66	136,90	0,80	107,92	754,48	1.062,40	0,66 %
99063	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - (CHECHE)	M2	1,02	0,78	2,80	2,23	0,99	3,22	485,94	1.623,57	439,58	1.491,55	0,93 %
102680	SINAPI	CONHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PADRÃO PADRÃO) VARIADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2021_PD - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CHECHE)	M2	36,39	281,15	317,53	44,70	348,40	393,10	8,00	357,60	2.763,84	3.121,44	1,94 %
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022 - (CHECHE)	M2	34,07	27,02	61,09	41,81	34,31	76,13	8,00	492,36	503,15	495,99	0,31 %
98615	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 -

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 15.094/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/2025		796.166,54	1.421.671,91	2.217.838,45
	Área TOTAL do PROJETO:	456,86	m2 | valor R$/m²	8.730,87

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2026.01.21 14:02:11 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.21 14:02:26 -04'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS
REF. SINAPI - DEZEMBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

SAM: 49
Lote: 1

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
	COMP49_1_1	CS.101	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 03	UN			757,06	2.441,93	R$ 3.198,99
	000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	119,08	-	119,08	2,38
	010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	245,00	-	245,00	245,00
	011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	703,25	-	703,25	703,25
	020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000	20,27	-	20,27	20,27
	020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	3,92	-	3,92	31,36
	021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	30,0000	24,09	-	24,09	722,70
	009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5,0000	30,58	-	30,58	152,90
	009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5,0000	30,58	-	30,58	152,90
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,02	21,27	7,75	116,08
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	35,52	27,77	7,75	284,16
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	36,31	27,87	8,44	290,48
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1200	28,01	19,69	8,32	227,44
[illegible]92273		SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	17,0000	14,71	3,94	10,77	250,07
	COMP49_1_2	CS.102	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 231	MÊS			770,00	0,00	R$ 770,00
	010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	770,00	770,00	-	770,00
	COMP49_1_3	CS.103	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 230	MÊS			601,56	0,00	R$ 601,56
	010776		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	601,56	601,56	-	601,56
	COMP49_1_4	CS.104	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 232	MÊS			962,50	0,00	R$ 962,50
	010778		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	962,50	962,50	-	962,50
	COMP49_1_5	CS.105	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 244	MÊS			32.773,00	916,19	R$ 33.689,19
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	21.439,67	21.037,76	401,91	21.439,67
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	12.249,52	11.735,24	514,28	12.249,52
	COMP49_1_6	CS.106	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M) - REF.: SINAPI	UN			1.921,07	3.554,97	R$ 5.476,04
[illegible]8460			PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	M2	10,8900	65,50	22,11	43,39	713,30
98445			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	29,0400	113,03	46,73	66,30	3.282,39
98447			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	7,2600	83,83	26,57	57,26	608,61
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	10,8900	27,69	4,91	22,78	301,54
94210			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,8900	52,36	7,06	45,30	570,20
	COMP49_1_7	CS.107	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,80X3,30M) - REF.: SINAPI	UN			3.863,38	7.598,32	R$ 11.461,70
98460			PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	M2	29,0400	65,50	22,11	43,39	1.902,12
98445			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	53,2400	113,03	46,73	66,30	6.017,72
98447			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	14,5200	83,83	26,57	57,26	1.217,21
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	29,0400	27,69	4,91	22,78	804,12

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

94210			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	29,0400	52,36	7,06	45,30		1.520,53
	COMP49_1_8	CS.108	**EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (9,90X3,30M) - REF.: SINAPI**	**UN**			**5.445,83**	**13.137,99**	**R$**	**18.583,81**
95241			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	32,6700	38,38	14,08	24,30		1.253,87
98445			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	58,0800	113,03	46,73	66,30		6.564,78
98447			PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	41,1400	83,83	26,57	57,26		3.448,77
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,6700	27,69	4,91	22,78		904,63
94210			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,6700	52,36	7,06	45,30		1.710,60
86888			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000	557,72	30,25	527,47		1.673,16
	011697		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,0000	835,79	-	835,79		835,79
86943			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000	267,29	29,89	237,40		801,87
100860			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0000	107,45	15,17	92,28		322,35
02219			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	53,2400	20,06	10,55	9,51		1.067,99
	COMP49_1_9	CS.109	**CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA - REF.: SINAPI**	**UN**			**2.239,30**	**7.526,69**	**R$**	**9.765,98**
105113			ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,0000	8.136,20	2.037,59	6.098,61		8.136,20
	037104		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	1.359,78	-	1.359,78		1.359,78
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	35,52	27,77	7,75		150,96
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	28,01	19,69	8,32		119,04
	COMP49_1_10	CS.301	**ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 6" (E=2,65MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBADA C/ PARABOLT (S/ FIM ESTRUTURAL) - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 281**	**UN**			**1.279,59**	**8.207,83**	**R$**	**9.487,43**
92717			APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	16,8000	0,19	-	0,19		3,19
92716			APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	7,2000	104,69	-	104,69		753,77
92715			APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	7,2000	104,30	-	104,30		750,96
	007695		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	20,9300	280,87	-	280,87		5.878,61
	001332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	17,9256	8,37	-	8,37		150,04
	013279		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	24,0000	18,65	-	18,65		447,60
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	36,31	27,87	8,44		90,78
	006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,5000	19,23	19,23	-		48,08
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	36,01	27,57	8,44		864,24
	000252		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	24,0000	20,84	20,84	-		500,16
	COMP49_1_11	CS.601	**PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1008**	**M2**			**17,69**	**112,11**	**R$**	**129,80**
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	36,11	27,67	8,44		17,69
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	28,01	19,69	8,32		5,88
	021108		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700	65,28	-	65,28		69,85
	037595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,1400	2,30	-	2,30		14,12
	037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2400	92,75	-	92,75		22,26
	COMP49_1_12	CS.602	**RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1007**	**M**			**2,66**	**34,32**	**R$**	**36,98**
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740	36,11	27,67	8,44		2,67
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	28,01	19,69	8,32		0,87
	021108		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500	65,28	-	65,28		9,79
	037595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6030	2,30	-	2,30		1,39
	037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2400	92,75	-	92,75		22,26
	COMP49_1_13	CS.603	**EXECUÇÃO DE MOLDURA 10X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1013**	**M**			**32,34**	**7,80**	**R$**	**40,14**
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	36,31	27,87	8,44		3,63
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,01	19,69	8,32		1,40
	003409		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	0,2000	24,45	-	24,45		4,89
	004750		PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0500	27,21	27,21	-		28,57
	037596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,6000	2,64	-	2,64		1,58
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1000	0,67	-	0,67		0,07

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

	COMP49_1_14	CS.604	EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1013	M			32,34	5,36	R$	37,70
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	36,31	27,87	8,44		3,63
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,01	19,69	8,32		1,40
	003409		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	0,1000	24,45	-	24,45		2,45
	004750		PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0500	27,21	27,21	-		28,57
	037596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,6000	2,64	-	2,64		1,58
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1000	0,67	-	0,67		0,07
	COMP49_1_15	CS.605	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - REF.: SINAPI	M2			37,56	22,92	R$	60,48
100722			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,0000	30,24	18,78	11,46		60,48
	COMP49_1_16	CS.606	PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=50CM) - REF.: SINAPI	M			97,60	387,47	R$	485,07
101965			PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,3333	145,52	29,28	116,24		485,07
	COMP49_1_17	CS.607	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=8CM) - REF.: SINAPI	M			28,99	17,44	R$	46,44
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	39,87	31,43	8,44		16,71
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	28,01	19,69	8,32		5,85
	041975		PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	0,0832	94,34	-	94,34		7,85
87283			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0032	486,24	108,85	377,39		1,56
[illegible]1692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210	35,55	27,11	8,44		0,75
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980	34,48	27,11	7,37		13,72
	COMP49_1_18	CS.608	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=10CM) - REF.: SINAPI	M			29,08	19,71	R$	48,78
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	39,87	31,43	8,44		16,71
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	28,01	19,69	8,32		5,85
	041975		PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	0,1040	94,34	-	94,34		9,81
87283			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0040	486,24	108,85	377,39		1,94
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210	35,55	27,11	8,44		0,75
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980	34,48	27,11	7,37		13,72
	COMP49_1_19	CS.609	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - REF.: SINAPI	M			29,30	25,37	R$	54,67
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	39,87	31,43	8,44		16,71
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	28,01	19,69	8,32		5,85
	041975		PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	0,1560	94,34	-	94,34		14,72
87283			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060	486,24	108,85	377,39		2,92
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210	35,55	27,11	8,44		0,75
[illegible]1693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980	34,48	27,11	7,37		13,72
	COMP49_1_20	CS.610	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - REF.: SINAPI	M			29,38	27,63	R$	57,02
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	39,87	31,43	8,44		16,71
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	28,01	19,69	8,32		5,85
	041975		PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	0,1768	94,34	-	94,34		16,68
87283			ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0068	486,24	108,85	377,39		3,31
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210	35,55	27,11	8,44		0,75
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980	34,48	27,11	7,37		13,72
	COMP49_1_21	CS.701	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 434	UN			285,51	1.028,43	R$	1.313,95
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000	15,23	2,42	12,81		155,35
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	529,07	173,08	355,99		529,07
91306			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	159,43	27,53	131,90		159,43
90823			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	470,10	60,22	409,88		470,10

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

	COMP49_1_22	CS.702	**PA1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 434 e FNDE 04**	**UN**			**355,07**	**1.590,67**	**R$**	**1.945,75**
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000	15,23	2,42	12,81		155,35
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	529,07	173,08	355,99		529,07
91306			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	159,43	27,53	131,90		159,43
90825			PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	731,38	83,55	647,83		731,38
	011026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	11,2320	10,40	-	10,40		116,81
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3067	34,35	26,05	8,30		10,54
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3067	28,01	19,69	8,32		8,59
100874			PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	234,58	32,20	202,38		234,58
	COMP49_1_23	CS.703	**PC1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1022**	**UN**			**564,52**	**1.575,06**	**R$**	**2.139,59**
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	34,35	26,05	8,30		103,05
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	28,01	19,69	8,32		131,65
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	36,31	27,87	8,44		54,47
90849			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	1.070,23	252,88	817,35		1.070,23
91306			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	159,43	27,53	131,90		159,43
	011580		TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	1,0000	8,03	-	8,03		8,03
	011573		RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	2,0000	5,66	-	5,66		11,32
	020017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9600	10,18	-	10,18		60,67
	043613		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	-	82,24		82,24
	005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	18,00	-	18,00		0,54
	005066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	24,12	-	24,12		0,26
	005075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	18,31	-	18,31		0,43
	011026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,4800	10,40	-	10,40		129,79
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3408	34,35	26,05	8,30		11,71
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3408	28,01	19,69	8,32		9,55
100874			PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	234,58	32,20	202,38		234,58
100703			PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	2,0000	35,82	11,91	23,91		71,64
	COMP49_1_24	CS.704	**PC2 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1022**	**UN**			**516,73**	**1.237,23**	**R$**	**1.753,96**
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	34,35	26,05	8,30		103,05
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	28,01	19,69	8,32		131,65
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	36,31	27,87	8,44		54,47
90849			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	1.070,23	252,88	817,35		1.070,23
91306			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	159,43	27,53	131,90		159,43
	011580		TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	1,0000	8,03	-	8,03		8,03
	011573		RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	2,0000	5,66	-	5,66		11,32
	020017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9600	10,18	-	10,18		60,67
	043613		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	-	82,24		82,24
	005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	18,00	-	18,00		0,54
	005066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	24,12	-	24,12		0,26
	005075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	18,31	-	18,31		0,43
100703			PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	2,0000	35,82	11,91	23,91		71,64
	COMP49_1_25	CS.705	**PB1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 434**	**UN**			**292,75**	**1.057,74**	**R$**	**1.350,50**
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	15,23	2,42	12,81		152,30
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	529,07	173,08	355,99		529,07

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

91306			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	159,43	27,53	131,90	159,43
90822			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	388,86	55,47	333,39	388,86
	011026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,9840	10,40	-	10,40	103,83
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2726	34,35	26,05	8,30	9,37
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2726	28,01	19,69	8,32	7,64
	COMP49_1_26	CS.706	**PB2 - 60X105CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 434 e FNDE 48**	**UN**			**147,62**	**468,31**	**R$ 615,94**
100705			TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	1,0000	88,84	32,82	56,02	88,84
90820			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	355,41	46,00	309,41	355,41
	001340		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,2600	43,25	-	43,25	54,50
	001339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,7056	37,51	-	37,51	26,47
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6410	34,35	26,05	8,30	90,72
	COMP49_1_27	CS.707	**PS1 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM (20X110CM) - MADEIRA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 434**	**UN**			**354,44**	**1.449,44**	**R$ 1.803,87**
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,6000	15,23	2,42	12,81	161,44
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	529,07	173,08	355,99	529,07
91306			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	159,43	27,53	131,90	159,43
90823			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	470,10	60,22	409,88	470,10
	011026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	13,7280	10,40	-	10,40	142,77
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3749	34,35	26,05	8,30	12,88
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3749	28,01	19,69	8,32	10,50
100874			PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	234,58	32,20	202,38	234,58
	039026		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210	20,59	-	20,59	0,43
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3570	23,51	-	23,51	8,39
	010491		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,2200	223,47	-	223,47	49,16
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830	28,01	19,69	8,32	10,73
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	36,53	28,09	8,44	14,39
	COMP49_1_28	CS.721	**PJ1 - 320X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 435**	**UN**			**88,49**	**4.772,77**	**R$ 4.861,26**
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,1600	0,49	-	0,49	2,04
	004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	8,3200	547,55	-	547,55	4.555,62
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5300	35,58	-	35,58	18,86
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3462	36,31	27,87	8,44	85,19
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1731	28,01	19,69	8,32	32,86
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	11,6000	14,37	-	14,37	166,69
	COMP49_1_29	CS.722	**PE1 - 226X260CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 435**	**UN**			**62,49**	**3.392,72**	**R$ 3.455,22**
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,9380	0,49	-	0,49	1,44
	004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	5,8760	547,55	-	547,55	3.217,40
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3743	35,58	-	35,58	13,32
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570	36,31	27,87	8,44	60,17
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8285	28,01	19,69	8,32	23,21
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	9,7200	14,37	-	14,37	139,68
	COMP49_1_30	CS.723	**PE2 - 450X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 435**	**UN**			**124,44**	**6.681,35**	**R$ 6.805,79**

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,8500	0,49	-	0,49	2,87
	004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	11,7000	547,55	-	547,55	6.406,34
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,7453	35,58	-	35,58	26,52
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2994	36,31	27,87	8,44	119,80
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6497	28,01	19,69	8,32	46,21
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	14,2000	14,37	-	14,37	204,05
	COMP49_1_31	CS.724	**PE3 - 498X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 435**	**UN**		**137,71**	**7.386,05**	**R$**	**7.523,77**
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,4740	0,49	-	0,49	3,17
	004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	12,9480	547,55	-	547,55	7.089,68
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8248	35,58	-	35,58	29,35
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6513	36,31	27,87	8,44	132,58
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8257	28,01	19,69	8,32	51,14
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	15,1600	14,37	-	14,37	217,85
	COMP49_1_32	CS.725	**PE4 - 703X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 435**	**UN**		**194,40**	**10.395,73**	**R$**	**10.590,15**
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,1390	0,49	-	0,49	4,48
	004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	18,2780	547,55	-	547,55	10.008,12
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,1643	35,58	-	35,58	41,43
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1544	36,31	27,87	8,44	187,16
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5772	28,01	19,69	8,32	72,19
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	19,2600	14,37	-	14,37	276,77
	COMP49_1_33	CS.726	**PE5 - 670X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 435**	**UN**		**185,27**	**9.911,25**	**R$**	**10.096,52**
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,7100	0,49	-	0,49	4,27
	004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	17,4200	547,55	-	547,55	9.538,32
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,1097	35,58	-	35,58	39,48
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9124	36,31	27,87	8,44	178,37
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4562	28,01	19,69	8,32	68,80
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	18,6000	14,37	-	14,37	267,28
	COMP49_1_34	CS.741	**J1 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**		**350,17**	**3.983,96**	**R$**	**4.334,15**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	5,4400	550,00	-	550,00	2.992,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	132,7360	0,16	-	0,16	21,24
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	6,7820	23,51	-	23,51	159,45
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2861	36,31	27,87	8,44	337,18
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6403	28,01	19,69	8,32	129,98
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	9,8000	14,37	-	14,37	140,83
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-5,4400	157,75	-	157,75	- 858,16
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,4400	259,49	-	259,49	1.411,63
	COMP49_1_35	CS.742	**J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**		**185,38**	**2.138,06**	**R$**	**2.323,44**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,8800	550,00	-	550,00	1.584,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	70,2720	0,16	-	0,16	11,24
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	3,5905	23,51	-	23,51	84,41
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9162	36,31	27,87	8,44	178,51
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4566	28,01	19,69	8,32	68,81
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	7,2000	14,37	-	14,37	103,46

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-2,8800	157,75	-	157,75	-	454,32
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,8800	259,49	-	259,49		747,33
	COMP49_1_36	CS.743	**J3 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**350,17**	**3.983,96**	**R$**	**4.334,15**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	5,4400	550,00	-	550,00		2.992,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	132,7360	0,16	-	0,16		21,24
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	6,7820	23,51	-	23,51		159,45
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2861	36,31	27,87	8,44		337,18
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6403	28,01	19,69	8,32		129,98
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	9,8000	14,37	-	14,37		140,83
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-5,4400	157,75	-	157,75	-	858,16
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	5,4400	259,49	-	259,49		1.411,63
	COMP49_1_37	CS.744	**J5 - 160X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**123,59**	**1.436,87**	**R$**	**1.560,46**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,9200	550,00	-	550,00		1.056,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	46,8480	0,16	-	0,16		7,50
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,3937	23,51	-	23,51		56,28
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2774	36,31	27,87	8,44		119,00
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6378	28,01	19,69	8,32		45,87
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	5,6000	14,37	-	14,37		80,47
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,9200	157,75	-	157,75	-	302,88
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,9200	259,49	-	259,49		498,22
	COMP49_1_38	CS.745	**J6 - 160X60CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**61,79**	**727,89**	**R$**	**789,69**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,9600	550,00	-	550,00		528,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	23,4240	0,16	-	0,16		3,75
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6208	23,51	-	23,51		14,60
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6387	36,31	27,87	8,44		59,50
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8189	28,01	19,69	8,32		22,94
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	4,4000	14,37	-	14,37		63,23
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,9600	157,75	-	157,75	-	151,44
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9600	259,49	-	259,49		249,11
	COMP49_1_39	CS.746	**J7 - 80X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**30,90**	**372,56**	**R$**	**403,47**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,4800	550,00	-	550,00		264,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,7120	0,16	-	0,16		1,87
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3104	23,51	-	23,51		7,30
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8194	36,31	27,87	8,44		29,75
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4094	28,01	19,69	8,32		11,47
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	2,8000	14,37	-	14,37		40,24
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,4800	157,75	-	157,75	-	75,72
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,4800	259,49	-	259,49		124,56
	COMP49_1_40	CS.747	**J8 - 100X50CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**32,18**	**396,34**	**R$**	**428,52**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5000	550,00	-	550,00		275,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	12,2000	0,16	-	0,16		1,95
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6234	23,51	-	23,51		14,65
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8535	36,31	27,87	8,44		30,99
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4265	28,01	19,69	8,32		11,95
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	3,0000	14,37	-	14,37		43,11
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,5000	157,75	-	157,75	-	78,88
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,5000	259,49	-	259,49		129,75
	COMP49_1_41	CS.748	**J9 - 496X260CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**830,11**	**9.327,76**	**R$**	**10.157,87**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	12,8960	550,00	-	550,00		7.092,80
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	314,6624	0,16	-	0,16		50,35
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	16,0774	23,51	-	23,51		377,98
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0135	36,31	27,87	8,44		799,31
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0003	28,01	19,69	8,32		308,12
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	15,1200	14,37	-	14,37		217,27

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-12,8960	157,75	-	157,75	-	2.034,34
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	12,8960	259,49	-	259,49		3.346,38
	COMP49_1_42	CS.749	**J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**21,76**	**283,14**	**R$**	**304,89**
	034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,3600	550,00	-	550,00		198,00
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,7840	0,16	-	0,16		1,41
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2328	23,51	-	23,51		5,47
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6145	36,31	27,87	8,44		22,31
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2351	28,01	19,69	8,32		6,58
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	2,4000	14,37	-	14,37		34,49
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,3600	157,75	-	157,75	-	56,79
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,3600	259,49	-	259,49		93,42
	COMP49_1_43	CS.771	**J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**97,76**	**2.914,61**	**R$**	**3.012,37**
	000599		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,7280	1.362,13	-	1.362,13		2.353,76
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	62,6868	0,16	-	0,16		10,03
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,5264	23,51	-	23,51		35,89
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5920	36,31	27,87	8,44		94,12
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2960	28,01	19,69	8,32		36,30
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	7,8000	14,37	-	14,37		112,09
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-3,6000	157,75	-	157,75	-	567,90
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,6000	259,49	-	259,49		934,16
	007170		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,8000	2,18	-	2,18		3,92
	COMP49_1_44	CS.772	**JA1 - 156X118CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÃOS P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**49,99**	**2.761,24**	**R$**	**2.811,22**
	000599		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,8408	1.362,13	-	1.362,13		2.507,41
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	32,0539	0,16	-	0,16		5,13
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,7805	23,51	-	23,51		18,35
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3254	36,31	27,87	8,44		48,12
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6627	28,01	19,69	8,32		18,56
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	5,4800	14,37	-	14,37		78,75
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,3260	157,75	-	157,75	-	209,18
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,3260	259,49	-	259,49		344,08
	COMP49_1_45	CS.773	**JA2 - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GUILHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INFERIOR - C/ VÃO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**26,07**	**1.435,96**	**R$**	**1.462,03**
	000599		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	0,9600	1.362,13	-	1.362,13		1.307,64
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	16,7165	0,16	-	0,16		2,67
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4070	23,51	-	23,51		9,57
9			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6912	36,31	27,87	8,44		25,10
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3456	28,01	19,69	8,32		9,68
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	4,0000	14,37	-	14,37		57,48
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,4800	157,75	-	157,75	-	75,72
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,4800	259,49	-	259,49		124,56
	007170		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	0,4800	2,18	-	2,18		1,05
	COMP49_1_46	CS.774	**VF - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**32,59**	**1.846,06**	**R$**	**1.878,65**
	000599		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,2000	1.362,13	-	1.362,13		1.634,56
	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	20,8956	0,16	-	0,16		3,34
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5088	23,51	-	23,51		11,96
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640	36,31	27,87	8,44		31,37
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320	28,01	19,69	8,32		12,10
	043657		CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	4,4000	14,37	-	14,37		63,23
	010492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,2000	157,75	-	157,75	-	189,30
	010505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,2000	259,49	-	259,49		311,39
	COMP49_1_47	CS.781	**PS2 - 90x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI**	**UN**			**27,23**	**1.900,15**	**R$**	**1.927,38**
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,8900	1.019,78	14,41	1.005,37		1.927,38

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

	COMP49_1_48	CS.782	PS3 - 110x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI	UN			33,29	2.322,40	R$	2.355,69
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,3100	1.019,78	14,41	1.005,37		2.355,69
	COMP49_1_49	CS.783	PS4 - 80x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI	UN			24,21	1.689,02	R$	1.713,23
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,6800	1.019,78	14,41	1.005,37		1.713,23
	COMP49_1_50	CS.784	VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 80x50CM - REF.: SINAPI	UN			5,76	402,15	R$	407,91
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,4000	1.019,78	14,41	1.005,37		407,91
	COMP49_1_51	CS.791	PF1 - 112X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 122X280CM) - REF.: SINAPI	UN			59,62	631,91	R$	691,52
	000586		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	14,7400	24,79	-	24,79		365,40
	043127		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	3,4160	42,39	-	42,39		144,80
100704			PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,0000	73,65	19,04	54,61		73,65
100724			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,8320	15,76	5,94	9,82		107,67
	COMP49_1_52	CS.792	PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 156X280CM) - REF.: SINAPI	UN			70,93	777,48	R$	848,41
	000586		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	18,2300	24,79	-	24,79		451,92
	043127		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4,3680	42,39	-	42,39		185,16
100704			PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,0000	73,65	19,04	54,61		73,65
100724			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,7360	15,76	5,94	9,82		137,68
	COMP49_1_53	CS.901	BANCADA DE PEDRA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 40	M2			99,75	727,02	R$	826,78
	011795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	679,24	-	679,24		679,24
	004823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	35,12	-	35,12		13,50
	037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	92,75	-	92,75		1,43
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	39,87	31,43	8,44		76,59
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,01	19,69	8,32		56,02
	COMP49_1_54	CS.951	BANCADA DE AÇO INOX - REF.: SINAPI	M			101,37	374,41	R$	475,78
	001749		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,5556	577,78	-	577,78		320,99
94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	495,03	122,20	372,83		8,91
92799			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,2600	11,84	2,88	8,96		14,92
[illegible]6			ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0045	516,51	94,64	421,87		2,32
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	36,31	27,87	8,44		72,62
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,01	19,69	8,32		56,02
	COMP49_1_55	CS.1001	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA,PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1077	UN			147,12	2.163,46	R$	2.310,58
	PROJETO CRAS / CREAS COMP.1077		CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA,PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	2.116,96	-	2.116,96		2.116,96
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,02	21,27	7,75		87,06
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	35,52	27,77	7,75		106,56
	COMP49_1_56	CS.1002	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM)	UN			24,52	1.160,28	R$	1.184,80
	COTAÇÃO		BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM)	UN	1,0000	1.152,53	-	1.152,53		1.152,53
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,02	21,27	7,75		14,51
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	35,52	27,77	7,75		17,76
	COMP49_1_57	CS.1003	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			10,74	44,80	R$	55,54
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3162	35,52	27,77	7,75		11,23
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	28,01	19,69	8,32		2,79
	037401		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	41,52	-	41,52		41,52

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

	COMP49_1_56	CS.1010	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 42	UN			38,44	71,66	R$	110,10
	038770		EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	1,0000	71,66	-	71,66		71,66
	000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,8000	20,84	20,84	-		16,67
	002436		ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,8000	27,21	27,21	-		21,77
	COMP49_1_57	CS.1201	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN			175,13	978,79	R$	1.153,92
	041195		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	497,70	-	497,70		497,70
100600			ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	656,22	175,13	481,09		656,22
	COMP49_1_58	CS.1202	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UN			21,60	85,94	R$	107,54
	001051		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,0000	79,37	-	79,37		79,37
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779	30,16	21,73	8,43		2,35
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7016	36,80	28,37	8,43		25,82
	COMP49_1_59	CS.1203	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CJ			86,39	494,91	R$	581,30
	000379		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,0000	1,43	-	1,43		1,43
	000430		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	10,85	-	10,85		10,85
	014153		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	1,0000	60,92	-	60,92		60,92
	039809		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	290,95	-	290,95		290,95
	013246		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	1,0000	0,40	-	0,40		0,40
	021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	10,0000	5,29	-	5,29		52,90
	003146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,0000	5,00	-	5,00		5,00
	038120		MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	0,3500	131,94	-	131,94		46,18
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118	30,16	21,73	8,43		9,40
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8062	36,80	28,37	8,43		103,27
	COMP49_1_60	CS.1221	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED, SOBREPOR, ALUMÍNIO, POLICARBONATO, 12W, 1100LUMNES, 6500K, 16X16CM - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1030	UN			67,64	36,59	R$	104,23
	039389		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	1,0000	13,83	-	13,83		13,83
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	30,16	21,73	8,43		40,72
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	36,80	28,37	8,43		49,68
	COMP49_1_61	CS.1222	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED, SOBREPOR, ALUMÍNIO, POLICARBONATO, 25W, 1680LM, 6500K, 25X25X3CM - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1030	UN			67,64	51,76	R$	119,40
	039390		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000	29,00	-	29,00		29,00
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	30,16	21,73	8,43		40,72
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	36,80	28,37	8,43		49,68
	COMP49_1_62	CS.1223	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED, SOBREPOR, ALUMÍNIO, POLICARBONATO, 40W, 2800LM, 6500K, 40X40X3CM - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1030	UN			67,64	55,32	R$	122,96
	039391		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	32,56	-	32,56		32,56
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	30,16	21,73	8,43		40,72
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	36,80	28,37	8,43		49,68
	COMP49_1_63	CS.1224	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1030	UN			67,64	51,76	R$	119,40
	039390		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000	29,00	-	29,00		29,00
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	30,16	21,73	8,43		40,72
[illegible]4			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	36,80	28,37	8,43		49,68
	COMP49_1_64	CS.1225	LUMINÁRIA TIPO PERFIL LED, EMBUTIR, ALUMÍNIO, MOD LED 12W/M, 127V, 3000K, 1400LM, 100X8,6CM - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1031	UN			25,05	37,43	R$	62,48
	039390		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000	29,00	-	29,00		29,00
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,16	21,73	8,43		15,08
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	36,80	28,37	8,43		18,40
	COMP49_1_65	CS.1226	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V	CJ			13,29	164,06	R$	177,35
	COTAÇÃO		FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1100LM/M	RL	1,0000	96,42	-	96,42		96,42
	COTAÇÃO		DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (6ACC)	UN	1,0000	63,40	-	63,40		63,40
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	30,16	21,73	8,43		4,46
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	36,80	28,37	8,43		13,07
	COMP49_1_66	CS.1227	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO), DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA	UN			12,53	78,52	R$	91,04
	039465		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	74,30	-	74,30		74,30
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	30,16	21,73	8,43		7,54
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	36,80	28,37	8,43		9,20
	COMP49_1_67	CS.1251	FITA DE ALUMÍNIO 70 MM² PARA SPDA	M			26,41	20,31	R$	46,73
	COTAÇÃO		FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS Ø7MM - 6,00M	BR	0,1667	57,04	-	57,04		9,51
	007583		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000	0,33	-	0,33		0,33
	011267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,0000	1,43	-	1,43		1,43

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

	004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,16	-	0,16		0,16
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	30,16	21,73	8,43		15,90
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	36,80	28,37	8,43		19,40
	COMP49_1_68	CS.1252	**CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM**	**UN**			**9,82**	**15,85**	**R$**	**25,67**
	034359		EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	1,0000	12,50	-	12,50		12,50
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,06	20,74	8,32		5,81
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	36,80	28,37	8,43		7,36
	COMP49_1_69	CS.1253	**TERMINAL A COMPRESSÃO**	**UN**			**9,82**	**9,38**	**R$**	**19,20**
	001578		EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	1,0000	6,03	-	6,03		6,03
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,06	20,74	8,32		5,81
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	36,80	28,37	8,43		7,36
	COMP49_1_70	CS.1254	**PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO**	**CJ**			**13,76**	**6,29**	**R$**	**20,05**
	011976		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,08	-	1,08		1,08
	039997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,0000	0,27	-	0,27		0,27
	000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0201	35,58	-	35,58		0,72
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607	29,06	20,74	8,32		1,76
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4406	36,80	28,37	8,43		16,22
	COMP49_1_71	CS.1255	**ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA PRÉ-ZINCADA Ø1"**	**UN**			**5,19**	**6,67**	**R$**	**11,86**
104785			FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	0,8000	14,83	6,49	8,34		11,86
	COMP49_1_72	CS.1261	**SWITCH ETHERNET POE 24 PORTAS - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 76**	**UN**			**0,00**	**2.277,73**	**R$**	**2.277,73**
[redacted]	PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 COMP.FNDE 76		SWITCH GIGABIT 24 PORTAS 10/100/1000 BASE TX LAYER 2 MÍNIMO COM PORTA DE SAÍDA EM FIBRA	UN	1,0000	2.277,73	-	2.277,73		2.277,73
	COMP49_1_73	CS.1262	**ORGANIZADOR DE CABOS, HORIZONTAL - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 123**	**UN**			**0,00**	**25,89**	**R$**	**25,89**
	PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 COMP.FNDE 123		GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´ 1 U	UN	1,0000	25,89	-	25,89		25,89
aaa	COMP49_1_74	CS.1302	**SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 303**	**UN**			**6,36**	**23,76**	**R$**	**30,12**
	004791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0200	38,04	-	38,04		0,76
	037558		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	20,51	-	20,51		20,51
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	21,19	8,30		8,85
	COMP49_1_75	CS.1402	**INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 129**	**M2**			**18,74**	**411,61**	**R$**	**430,35**
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	34,10	26,51	7,59		0,09
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0020	34,93	26,51	8,42		0,07
	020259		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,4000	13,30	-	13,30		58,52
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	23,51	-	23,51		7,26
	010506		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	338,75	-	338,75		338,75
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6030	28,01	19,69	8,32		16,89
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	36,53	28,09	8,44		8,77
[redacted]	COMP49_1_76	CS.1403	**CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 65**	**M**			**4,82**	**72,37**	**R$**	**77,18**
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	34,10	26,51	7,59		0,09
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0020	34,93	26,51	8,42		0,07
	007214		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	0,9091	68,43	-	68,43		62,21
	011029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,0000	1,41	-	1,41		8,46
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,01	19,69	8,32		2,80
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	35,54	27,24	8,30		3,55
	COMP49_1_77	CS.1404	**PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR - ORSE**	**M2**			**0,00**	**66,00**	**R$**	**66,00**
	02583/ORSE		PELÍCULA INSULFILM G 5	M2	1,0000	66,00	-	66,00		66,00
	COMP49_1_78	CS.1601	**INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 129**	**M2**			**66,96**	**514,42**	**R$**	**581,39**
	011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	0,16	-	0,16		0,27
	039432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	2,97	-	2,97		6,90
	034360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	49,18	-	49,18		36,79
	039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	23,51	-	23,51		7,26
	010507		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	439,77	-	439,77		439,77
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	28,01	19,69	8,32		38,60
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	36,53	28,09	8,44		51,80
	COMP49_1_79	CS.1602	**DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m) - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 44**	**M**			**24,11**	**1.096,06**	**R$**	**1.120,17**
	012759		CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,9428	1.162,59	-	1.162,59		1.096,06

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

	002437		MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	0,5000	28,98	28,98	-	14,49
	006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,5000	19,23	19,23	-	9,62
	COMP49_1_80	CS.1603	**COIFA EM AÇO INOX 120CM X 80CM - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 45**	**M2**			**57,83**	**4.844,13**	**R$ 4.901,96**
	012759		CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	4,1667	1.162,59	-	1.162,59	4.844,13
	002437		MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	1,0000	28,98	28,98	-	28,98
	006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,5000	19,23	19,23	-	28,85
	COMP49_1_81	CS.1604	**PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=2CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA**	**M2**			**73,70**	**917,00**	**R$ 990,70**
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	39,87	31,43	8,44	66,20
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	28,01	19,69	8,32	30,61
	004823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	35,12	-	35,12	20,40
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	0,49	-	0,49	3,27
	011795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1167	679,24	-	679,24	758,48
	037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	92,75	-	92,75	2,17
	037591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,4054	20,27	-	20,27	109,57
	COMP49_1_82	CS.2041	**PG1 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - REF.: SINAPI**				**57,37**	**2.737,12**	**R$ 2.794,49**
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,6600	1.019,78	14,41	1.005,37	2.712,61
100704			PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,0000	73,65	19,04	54,61	73,65
[illegible]	003107		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000	8,23	-	8,23	8,23
	COMP49_1_83	CS.2071	**REGULADOR DE ALTA PRESSÃO glp - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 29**	**UN**			**20,27**	**660,19**	**R$ 680,46**
	PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 COMP.FNDE 29		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, VAZÃO 9 KG; REF. 76510/3 FABRICAÇÃO ALIANÇA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	653,99	-	653,99	653,99
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,02	21,27	7,75	8,71
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	35,52	27,77	7,75	17,76
	COMP49_1_84	CS.2072	**CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 301**	**UN**			**7,36**	**10,49**	**R$ 17,85**
	001163		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	7,80	-	7,80	7,80
	003148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200	18,44	-	18,44	0,37
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,02	21,27	7,75	4,35
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	35,52	27,77	7,75	5,33
	COMP49_1_85	CS.2073	**MANGUEIRA PARA GAS - glp - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 260**	**UN**			**7,36**	**33,59**	**R$ 40,95**
	003148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200	18,44	-	18,44	0,37
	020260		MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,1000	28,09	-	28,09	30,90
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,02	21,27	7,75	4,35
[illegible]			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	35,52	27,77	7,75	5,33
	COMP49_1_86	CS.2042	**TF1 - 60X30CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - REF.: SINAPI**	**UN**			**2,59**	**180,97**	**R$ 183,56**
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1800	1.019,78	14,41	1.005,37	183,56
	COMP49_1_87	CS.2043	**PR1 - 70X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**38,21**	**1.397,55**	**R$ 1.435,76**
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,3300	1.019,78	14,41	1.005,37	1.356,31
	007170		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	2,6600	2,18	-	2,18	5,80
100704			PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,0000	73,65	19,04	54,61	73,65
	COMP49_1_88	CS.2044	**PR2 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - REF.: SINAPI**	**UN**			**57,37**	**2.734,69**	**R$ 2.792,06**
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,6600	1.019,78	14,41	1.005,37	2.712,61
	007170		TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	2,6600	2,18	-	2,18	5,80
100704			PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,0000	73,65	19,04	54,61	73,65
	COMP49_1_89	CS.4001	**CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 39**	**CJ**			**724,72**	**3.458,10**	**R$ 4.182,85**
	000032		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	33,5000	8,39	-	8,39	281,07
	043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,5900	26,45	-	26,45	15,61

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

	000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5000	120,63	-	120,63	60,32
	001106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,2800	0,83	-	0,83	6,04
	001347		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	3,3000	49,63	-	49,63	163,78
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	112,0000	0,67	-	0,67	75,04
	002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,8000	7,13	-	7,13	12,83
	003768		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,1000	4,63	-	4,63	9,72
	004718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1600	64,05	-	64,05	10,25
	004720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3800	73,56	-	73,56	27,95
	040304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,4500	22,60	-	22,60	10,17
	004415		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2500	5,81	-	5,81	13,07
	039914		SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,8500	253,36	-	253,36	215,36
	043648		TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	1,1000	26,90	-	26,90	29,59
	043648		TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	0,8500	26,90	-	26,90	22,87
	021014		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	11,0000	95,14	-	95,14	1.046,54
	021015		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	10,5000	109,30	-	109,30	1.147,65
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	29,55	21,11	8,44	69,15
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	29,49	21,19	8,30	103,22
100301			AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	10,08	21,19 -	11,11	35,28
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	36,01	27,57	8,44	84,26
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	35,87	27,57	8,30	125,55
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100	36,31	27,87	8,44	69,35
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	28,01	19,69	8,32	350,13
[illegible]67			MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,8500	0,50	-	0,50	0,43
94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3200	385,47	74,92	310,55	123,35
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,8400	88,42	50,78	37,64	74,27
	COMP49_1_90	CS.4002	**INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM 80X20X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**	UN			702,54	10.452,98	R$ 11.155,51
101174			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	M	6,0000	97,06	46,69	50,37	582,36
104916			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	3,4560	19,12	7,75	11,37	66,08
104918			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	8,4240	15,60	4,13	11,47	131,41
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	M2	1,7000	88,42	50,78	37,64	150,31
104916			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	2,9584	19,12	7,75	11,37	56,56
104918			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	6,1308	15,60	4,13	11,47	95,64
96557			CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	M3	0,3000	646,24	19,16	627,08	193,87
	011026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,2576	10,40	-	10,40	96,28
100722			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU	M2	0,3520	30,24	18,78	11,46	10,64
100724			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	0,3520	15,76	5,94	9,82	5,55
	000567		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E),	M	28,0000	11,26	-	11,26	315,28
	006160		SOLDADOR (HORISTA)	H	5,0000	27,21	27,21	-	136,05
	039391		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,0000	32,56	-	32,56	65,12
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	36,80	28,37	8,43	46,00
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	30,16	21,73	8,43	37,70
14743		ORSE	ACM 6MM P/ ACABAMENTO TOTEN	M2	9,0000	980,00	-	980,00	8.820,00
12686		ORSE	CHAPA ACRÍLICA 3MM P/ ACABAMENTO TOTEN	M2	0,4958	346,85	-	346,85	171,97
	043603		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,0000	41,47	-	41,47	82,94
101010			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	3,2500	28,23	4,04	24,19	91,75
[illegible]	COMP49_1_91	CS.9001	**PARACICLO EM TUBO GALVANIZADO (D=2") FIXADO C/ PARABOLT 1/4" - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 280**	UN			230,73	979,32	R$ 1.210,05
92716			APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,0300	104,69	-	104,69	421,90
	007696		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,9700	75,21	-	75,21	148,16
	000252		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,7700	20,84	20,84	-	57,73
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	36,31	27,87	8,44	11,33
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700	36,01	27,57	8,44	99,75
100754			PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2,0000	37,50	25,19	12,31	75,00
100722			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,0000	30,24	18,78	11,46	60,48
	013279		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	18,0000	18,65	-	18,65	335,70
	COMP49_1_92	COMP.01	**HORTA MODULAR**	UN			452,64	1.067,92	R$ 1.520,57
96619			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,5700	42,33	17,07	25,26	24,13
92759			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,2600	15,69	5,11	10,58	160,98
103760			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	6,8400	126,03	35,94	90,09	862,05
103675			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,3400	594,50	40,66	553,84	202,13
100323			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,1530	217,13	56,50	160,63	33,22

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

105521			ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	1,5300	4,22	1,30	2,92		6,46
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,8300	5,18	2,83	2,35		9,48
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,8300	63,98	35,89	28,09		117,08
88415			APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1,8300	4,98	1,75	3,23		9,11
96135			APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1,8300	38,41	19,63	18,78		70,29
88489			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,8300	14,01	5,58	8,43		25,64
	COMP49_1_93	COMP.02	AMARELINHA	UN			142,90	206,24	R$	349,15
102494			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,5300	64,90	9,86	55,04		164,20
102506			PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	13,7000	13,50	8,61	4,89		184,95
	COMP49_1_94	COMP.03	ELIPSE	UN			380,22	538,29	R$	918,51
102494			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	6,5200	64,90	9,86	55,04		423,15
102506			PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	36,6933	13,50	8,61	4,89		495,36
	COMP49_1_95	COMP.04	PISTA DE CORRIDA	UN			611,14	1.048,65	R$	1.659,78
102494			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	14,1900	64,90	9,86	55,04		920,93
102506			PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	54,7297	13,50	8,61	4,89		738,85
	COMP49_1_96	COMP.05	PALCO DE CONCRETO	UN			9.479,78	16.185,31	R$	25.665,11
97083			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	16,5000	4,31	3,06	1,25		71,12
96624			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,6500	151,64	56,51	95,13		250,21
97087			CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	16,5000	2,50	0,48	2,02		41,25
96619			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,8235	42,33	17,07	25,26		161,85
104918			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,8703	15,60	4,13	11,47		543,98
104919			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,5352	13,73	3,13	10,60		185,84
104920			ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,5058	11,58	2,43	9,15		63,76
104921			ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8470	10,76	1,80	8,96		138,23
104922			ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,1471	11,63	1,41	10,22		13,34
96543			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	161,5046	23,26	10,83	12,43		3.756,60
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,7600	88,42	50,78	37,64		2.808,22
96557			CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,8200	646,24	19,16	627,08		2.468,64
97083			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,3500	4,31	3,06	1,25		44,61
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,5175	180,66	69,21	111,45		93,49
97087			CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,3500	2,50	0,48	2,02		25,88
94992			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,3500	83,91	18,32	65,59		868,47
87620			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	26,8500	33,77	11,86	21,91		906,72
104658			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,5000	139,51	42,98	96,53		69,76
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,1290	5,18	2,83	2,35		26,57
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,1290	63,98	35,89	28,09		328,15
88415			APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,1290	4,98	1,75	3,23		25,54
96135			APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,1290	38,41	19,63	18,78		197,00
88489			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,1290	14,01	5,58	8,43		71,86
99837			GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	18,8100	662,58	247,45	415,13		12.463,13
103946			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3,0000	13,63	3,30	10,33		40,89
	COMP49_1_97	COMP.06	BICICLETÁRIO MODULAR	UN			1.531,57	2.984,75	R$	4.516,32

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

94969			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,3240	419,09	72,13	346,96		135,79
92397			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	6,0000	59,38	8,68	50,70		356,28
94277			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10,0000	39,41	9,82	29,59		394,10
CS.9001			PARACICLO EM TUBO GALVANIZADO (D=2") FIXADO C/ PARABOLT 1/4" - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 280	UN	3,0000	1.210,05	452,64	757,41		3.630,15
	COMP49_1_98	COMP.07	**PAISAGISMO JARDIM SENSORIAL**	**UN**			**132,91**	**594,13**	**R$**	**727,05**
98524			LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	12,2200	5,97	4,21	1,76		72,95
105521			ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	12,2200	4,22	1,30	2,92		51,57
103946			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3,1400	13,63	3,30	10,33		42,80
98505			PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	2,4300	58,31	6,02	52,29		141,69
98505			PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	1,6400	58,31	6,02	52,29		95,63
98505			PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	1,6400	58,31	6,02	52,29		95,63
98505			PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	1,6400	58,31	6,02	52,29		95,63
98505			PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	1,6100	58,31	6,02	52,29		93,88
98509			PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	1,0000	37,27	1,28	35,99		37,27
	COMP49_1_99	COMP49_1_99	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (SAPATAS, VIGAS BALDRAME, VIGAS COBERTURA E PILARES) COM FCK 25MPA**	**M3**			**758,50**	**2.345,32**	**R$**	**3.103,82**
	001527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1300	488,99	-	488,99		552,56
92415			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,8400	148,35	59,82	88,53		124,61
92451			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,5700	191,52	69,37	122,15		109,17
92463			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,8700	122,06	45,45	76,61		228,25
92759			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,8300	15,69	5,11	10,58		91,47
92761			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9000	13,12	2,23	10,89		11,81
92762			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,4900	11,53	1,46	10,07		190,13
92763			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,4900	9,61	0,91	8,70		168,08
92764			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,8500	9,21	0,64	8,57		35,46
92765			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,0000	10,38	0,49	9,89		446,34
92766			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8200	10,23	0,38	9,85		8,39
96533			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,3300	99,86	46,69	53,17		32,95
96543			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,0000	23,26	10,83	12,43		534,98
96544			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,0000	20,33	7,96	12,37		487,92
96546			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000	15,40	4,39	11,01		15,40
101982			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	0,2100	244,19	105,20	138,99		51,28
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2100	71,53	28,88	42,65		15,02
	COMP49_1_100	COMP49_1_100	**LASTRO DE BRITA 3/4" SOB CAMADA DE CONCRETO MAGRO NA PAVIMENTAÇÃO INTERNA E ESTACIONAMENTO**	**M3**			**1.311,32**	**93,74**	**R$**	**2.715,48**
	004721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930	63,71	-	63,71		37,78
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300	28,01	19,69	8,32		56,86
	COMP49_1_101	COMP49_1_101	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	**%**			**1.271,35**	**39,07**	**R$**	**1.310,42**
90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	122,82	120,69	2,13		552,69
90780			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8000	70,16	67,43	2,73		757,73

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2026.01.21 14:08:45 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.21 14:09:03 -04'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

| SEDEF 2025 | SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA | | | | | | | | CONSTRUÇÃO CIVIL - EDITAL DE LICITAÇÃO - ANEXO IV | | | | | | | |

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO EDIFICAÇÃO - ANEXO VII

IMPOSTOS		
	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	**6,15**

TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇOS	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	**22,88**	**15,28**	**19,69**

BDI=(((((1+(B8+B9+B10)/100)*(1+B11/100)*(1+B12/100))/(1-D6/100))-1)*100)

1. BDI (SERVIÇO - OBRA)	22,88%
2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%
3. BDI (EQUIPAMENTOS)	19,69%

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2026.01.21 14:10:16 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.21 14:10:32 -04'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META CONSTRUTORA E PROJETOS

Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI	1,00 %	1,00 %
A	**Total dos Encargos Sociais Básicos**	**37,80 %**	**37,80 %**
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94 %	
B2	Feriados	3,97 %	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88 %	0,66 %
B4	13º Salário	11,10 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %	0,05 %
B6	Faltas Justificadas	0,74 %	0,56 %
B7	Dias de Chuva	1,85 %	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %	0,08 %
B9	Férias Gozadas	12,75 %	9,57 %
B10	Salário Maternidade	0,04 %	0,03 %
B	**Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A**	**49,45 %**	**19,28 %**
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49 %	4,12 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13 %	0,10 %
C3	Férias Indenizadas	1,71 %	1,28 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78 %	2,09 %
C5	Indenização Adicional	0,46 %	0,35 %
C	**Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A**	**10,57 %**	**7,94 %**
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	18,69 %	7,29 %
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49 %	0,37 %
D	**Total de Reincidências de um grupo sobre o outro**	**19,18 %**	**7,66 %**
TOTAL (A+B+C+D)		**117,00 %**	**72,68 %**

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08
SÓCIO
CNPJ: 13.628.966/0001-10

ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Assinado de forma digital por ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR:03595832108
Dados: 2026.01.21 14:10:52 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
NÚMERO REGISTRO 12855/MS
CPF:582.398.631-91
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.21 14:11:12 -04'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

META
CONSTRUTORA E PROJETOS

ANEXO XVII

FORMULÁRIO DE PROPOSTA FINAL (MODO FECHADO)

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE
Razão social: **META CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: **13.628.966/0001-10**

2. PROPOSTA FINAL – VALOR GLOBAL
Valor global (R$): R$ _____

3. CRONOGRAMA E VALIDADE
Cronograma físico-financeiro sintético: **R$** _____
Validade da proposta (dias): **90**

4. DECLARAÇÃO TÉCNICA
Declaramos que o BDI, Encargos Sociais (ES), Cronograma físico-financeiro e demais documentos necessários serão adequados posteriormente de acordo com a proposta final ora apresentada, nos termos do art. 77, §5o, da LCM no 14/2022.

5. TRATAMENTO DIFERENCIADO (quando aplicável)
[ ] ME/EPP sediada em Capanema/PR há pelo menos 1 ano (art. 18, §1o, LCM no 14/2022).
[ ] Indicação de subcontratação de ME/EPP local, conforme Tópico 13 do Edital.

6. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE
Nome do representante: **MARCOS JAIR DA SILVA,** CPF: **121.455.578-06**
Documento de representação (procuração/ato constitutivo): **Procuração**

7. DECLARAÇÃO
Declaramos ciência de que a apresentação desta proposta final está sujeita à verificação de exequibilidade e, se inferior a 85% do valor orçado, à prestação de garantia adicional correspondente à diferença até 85%, conforme legislação municipal aplicável.

CAMPO GRANDE - MS, 23 DE JANEIRO DE 2026

META CONSTRUTORA LTDA:13628966000110
Assinado de forma digital por META CONSTRUTORA LTDA:13628966000110
Dados: 2026.01.23 14:44:37 -04'00'

META CONSTRUTORA LTDA
CNPJ/MF: 13.628.966/0001-10
ALMIR PINHO DA SILVA JUNIOR
CPF: 035.958.321-08

LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS MORAES:58239863191
Dados: 2026.01.23 14:44:51 -04'00'

LUIZ CARLOS MORAES
CREA/MS:12855
CPF:582.398.631-91
RESPONSAVEL TECNICO

Fone: (67) 9.8402-2627 | e-mail: construtorametams@gmail.com

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitante: CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 33.103.736/0001-44
Endereço: Rua João Osowski Filho nº 1041, Sala 01
Bairro: Parque Industrial
CEP: 85.770-000
Telefone: (46)99918-6654 E-mail:edificasul@edificasul.com.br
Inscrição Estadual: isento
Cidade: Realeza Estado: Paraná
Banco: 748 Sicredi Agência: 0738 Conta corrente: 70945-8

AO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR
Referência: Concorrência nº 14/2025

Prezados,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta de preços para execução do objeto da contração indicado no Edital de licitação mencionado acima.

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R$2.617.838,45 (Dois milhões, seiscentos e dezessete mil, oitocentos e trinta e oito reais e quarenta e cinco centavos).

Sendo

R$796.166,87 (setecentos e noventa e seis mil, cento e sessenta e seis reais e oitenta e sete centavos) referentes à mão-de-obra; e

R$1.821.671,58 (um milhão, oitocentos e vinte e um mil, seiscentos e setenta e um reais e cinquenta e oito centavos) referentes ao fornecimento do material;

O prazo de execução do objeto da licitação é de **09 meses**, contados da data da emissão da ordem de serviço pelo Contratante, respeitado o cronograma físico financeiro previsto no Projeto Básico.

O prazo de validade da proposta de preços é de 90 (noventa) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Agente de Contratação e Equipe de Apoio.

PBQP-H
PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 INTERNATIONAL CERTIFICATION

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Declaramos ter considerado, na formação do preço, todos os riscos atribuídos ao Contratado na matriz de riscos anexa ao Projeto Básico, estando cientes de que os riscos de responsabilidade do Contratado não poderão ser objeto de reequilíbrio econômico-financeiro da contratação.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Realeza, 29 de janeiro de 2026.

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900

Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.29 13:51:22 -03'00'

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 33.103.736/0001-44
Douglas Geovani Knebel
Sócio Administrador

PBQP-H
PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT

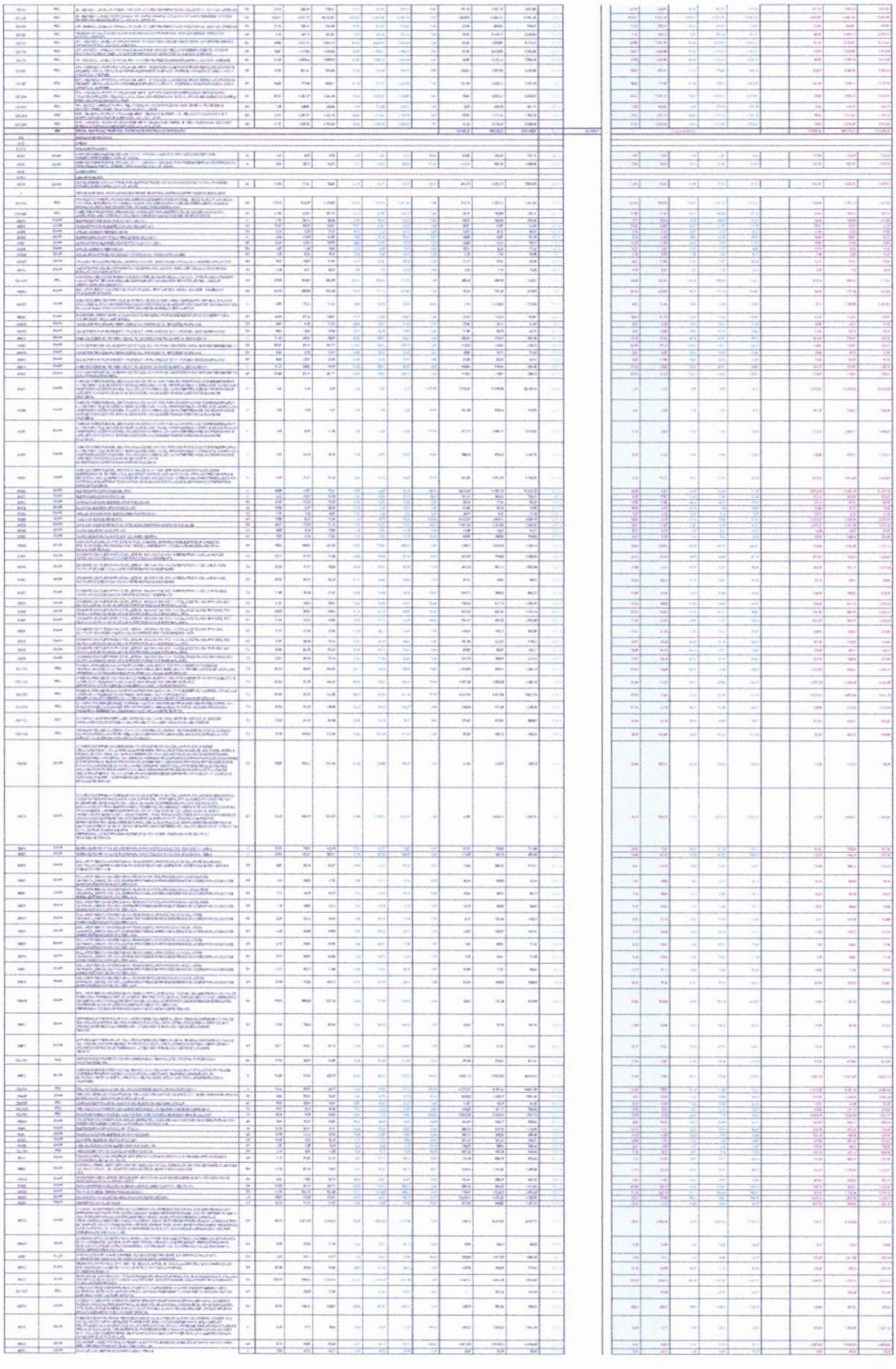
ISO 9001

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

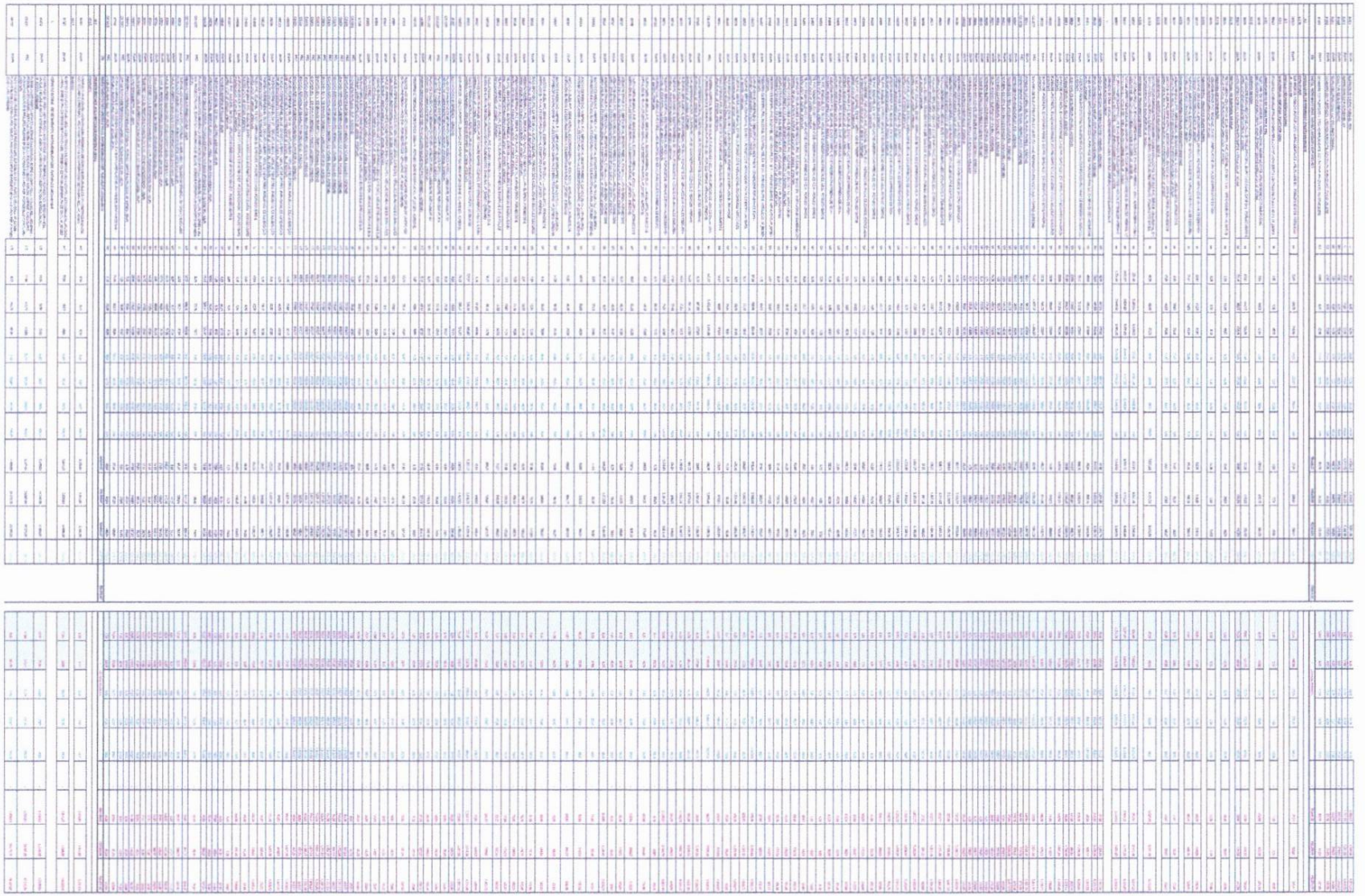
Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.



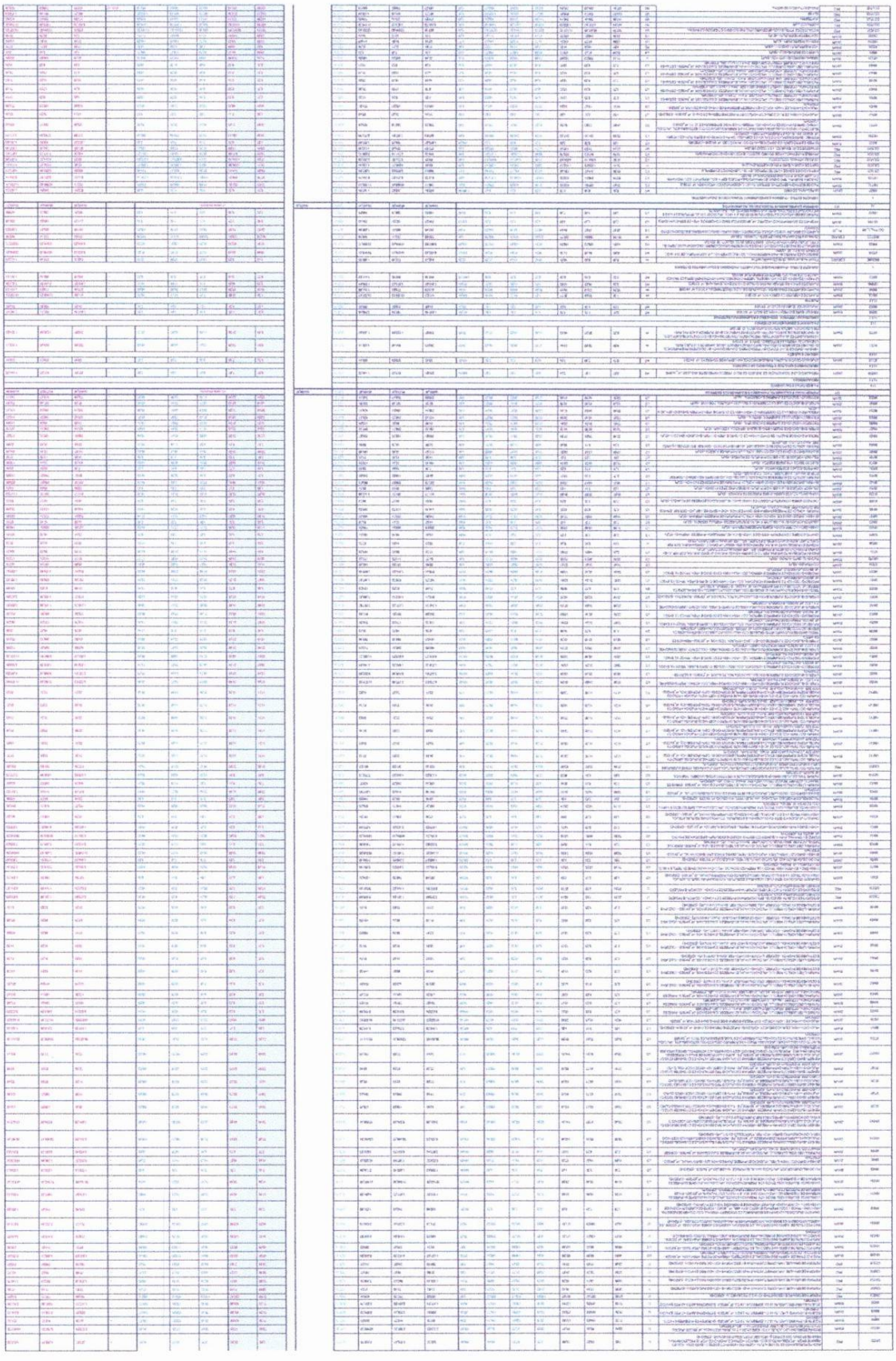
Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.



Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.



Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 22,88%

Empresa: CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Menor Preço (%) calculado... 0,00 % VALOR GLOBAL da Proposta: R$ 2.617.838,45

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	202.761,60	140.472,84	343.234,44
2,73	0,99	3,35	1,22	4,57	-	561,45	204,47	765,93
34,79	37,77	42,75	46,41	89,16	-	9.012,98	9.784,62	18.797,60
32,34	61,56	39,74	75,64	115,38	-	11.988,76	22.819,08	34.807,84
68,16	245,30	83,76	301,42	385,18	-	739,60	2.661,54	3.401,14
	1.600,00	-	1.966,08	1.966,08	-	-	17.694,72	17.694,72
	1.800,00	-	2.211,84	2.211,84	-	-	17.694,72	17.694,72
36,38	281,15	44,70	345,48	390,18	-	357,60	2.763,84	3.121,44
458,00	1.545,60	562,79	1.899,23	2.462,02	-	562,79	1.899,23	2.462,02
757,06	2.441,93	930,28	3.000,64	3.930,92	-	1.860,56	6.001,28	7.861,84
34,79	37,77	42,75	46,41	89,16	-	4.903,43	5.323,23	10.225,66
1.921,07	3.554,97	2.360,61	4.368,35	6.728,96	-	2.360,61	4.368,35	6.728,96
3.863,38	7.596,32	4.747,32	9.336,82	14.084,14	-	4.747,32	9.336,82	14.084,14
5.445,83	13.137,99	6.691,84	16.143,96	22.835,80	-	6.691,84	16.143,96	22.835,80
2.239,30	7.526,69	2.751,65	9.248,80	12.000,45	-	2.751,65	9.248,80	12.000,45
	300,00	-	368,64	368,64	-	-	6.266,88	6.266,88
	1.408,00	-	1.730,15	1.730,15	-	-	3.460,30	3.460,30
1.271,35	39,07	1.562,23	48,01	1.610,24	-	155.223,00	4.801,00	161.024,00
-	-	2 casas decimais.			-	2.069,06	10.508,68	12.577,74
77,90	32,90	95,72	40,43	136,15	-	519,76	219,53	739,29
44,68	19,72	54,90	24,23	79,13	-	758,72	334,86	1.093,58
5,86	113,78	7,20	139,81	147,01	-	505,73	9.820,25	10.325,98
6,34	2,65	7,79	3,26	11,05	-	278,10	116,38	394,48
5,49	14,37	6,75	17,66	24,41	-	6,75	17,66	24,41
-	-	2 casas decimais.			-	58.393,82	111.874,13	170.267,95
2,89	1,25	3,55	1,54	5,09	-	1.548,69	671,83	2.220,52
53,30	97,47	65,50	119,77	185,27	-	2.857,11	5.224,37	8.081,48
0,45	1,69	0,55	2,08	2,63	-	239,94	907,40	1.147,34
16,24	25,36	19,96	31,16	51,12	-	1.137,52	1.775,81	2.913,33
3,89	10,91	4,78	13,41	18,19	-	2.248,03	6.306,72	8.554,75

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

2,95	10,07	3,62	12,37	15,99	-	663,91	2.268,66	2.932,57
2,29	8,69	2,81	10,68	13,49	-	212,16	806,34	1.018,50
1,70	8,48	2,09	10,42	12,51	-	365,12	1.820,37	2.185,49
1,33	9,67	1,63	11,88	13,51	-	23,64	172,26	195,90
10,20	11,96	12,53	14,70	27,23	-	27.250,24	31.969,56	59.219,80
47,99	37,47	58,97	46,04	105,01	-	19.482,51	15.210,70	34.693,21
18,07	612,24	22,20	752,32	774,52	-	1.265,18	42.874,72	44.139,90
2,89	1,26	3,55	1,54	5,09	-	18,32	7,95	26,27
53,30	97,47	65,50	119,77	185,27	-	34,06	62,28	96,34
0,45	1,69	0,55	2,08	2,63	-	2,84	10,73	13,57
16,24	25,36	19,96	31,16	51,12	-	17,17	26,80	43,97
3,89	10,91	4,78	13,41	18,19	-	37,67	105,67	143,34
2,95	10,07	3,62	12,37	15,99	-	11,08	37,85	48,93
2,29	8,69	2,81	10,68	13,49	-	3,48	13,24	16,72
1,70	8,48	2,09	10,42	12,51	-	6,06	30,22	36,28
1,33	9,67	1,63	11,88	13,51	-	0,42	3,09	3,51
10,20	11,96	12,53	14,70	27,23	-	456,59	535,67	992,26
47,99	37,47	58,97	46,04	105,01	-	492,99	384,89	877,88
18,07	612,24	22,20	752,32	774,52	-	19,09	647,00	666,09
-	-	2 casas decimais.			-	**97.990,05**	**359.747,80**	**457.737,85**
3,21	10,37	3,94	12,74	16,68	-	2.040,53	6.598,05	8.638,58
2,10	10,33	2,58	12,69	15,27	-	1.482,98	7.294,21	8.777,19
1,38	9,54	1,70	11,72	13,42	-	1.829,03	12.609,55	14.438,58
0,86	8,23	1,06	10,11	11,17	-	901,00	8.593,50	9.494,50
0,61	8,10	0,75	9,95	10,70	-	541,50	7.183,90	7.725,40
0,46	9,35	0,57	11,49	12,06	-	23,48	473,39	496,87
4,82	10,09	5,92	12,40	18,32	-	5.662,48	11.860,60	17.523,08
33,99	86,52	41,77	106,32	148,09	-	37.330,68	95.020,31	132.350,99
38,36	540,91	47,14	664,67	711,81	-	3.608,10	50.873,84	54.481,94
2,10	10,33	2,58	12,69	15,27	-	185,50	912,41	1.097,91
1,38	9,54	1,70	11,72	13,42	-	108,97	751,25	860,22
0,86	8,23	1,06	10,11	11,17	-	17,70	168,84	186,54
4,82	10,09	5,92	12,40	18,32	-	396,05	829,56	1.225,61
33,99	86,52	41,77	106,32	148,09	-	2.307,37	5.873,12	8.180,49
38,36	540,91	47,14	664,67	711,81	-	139,53	1.957,42	2.106,95
2,10	10,33	2,58	12,69	15,27	-	679,83	3.343,82	4.023,65
1,38	9,54	1,70	11,72	13,42	-	318,75	2.197,50	2.516,25
0,86	8,23	1,06	10,11	11,17	-	91,27	870,47	961,74
0,61	8,10	0,75	9,95	10,70	-	124,35	1.649,71	1.774,06
0,46	9,35	0,57	11,49	12,06	-	7,24	145,92	153,16
4,82	10,09	5,92	12,40	18,32	-	1.205,31	2.524,64	3.729,95
35,51	78,85	43,63	96,89	140,52	-	7.604,71	16.887,93	24.492,64

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

36,68	541,55	45,07	665,46	710,53	-	416,45	6.148,85	6.565,30
1.279,59	8.207,83	1.572,36	10.085,78	11.658,14	-	1.572,36	10.085,78	11.658,14
3,21	10,37	3,94	12,74	16,68	-	57,25	185,11	242,36
2,10	10,33	2,58	12,69	15,27	-	41,59	204,56	246,15
1,38	9,54	1,70	11,72	13,42	-	51,43	354,53	405,96
0,86	8,23	1,06	10,11	11,17	-	25,28	241,12	266,40
0,61	8,10	0,75	9,95	10,70	-	15,20	201,59	216,79
0,46	9,35	0,57	11,49	12,06	-	0,68	13,79	14,47
4,82	10,09	5,92	12,40	18,32	-	159,37	333,81	493,18
33,99	66,52	41,77	106,32	148,09	-	2.161,18	5.501,00	7.662,18
38,36	540,91	47,14	664,67	711,81	-	104,65	1.475,57	1.580,22
550,59	1.981,50	676,56	2.434,87	3.111,43	-	12.455,47	44.825,96	57.281,43
550,59	1.981,50	676,56	2.434,87	3.111,43	-	4.560,01	16.411,02	20.971,03
550,59	1.981,50	676,56	2.434,87	3.111,43	-	4.309,68	15.510,12	19.819,81
550,59	1.981,50	676,56	2.434,87	3.111,43	-	1.129,86	4.066,23	5.196,09
550,59	1.981,50	676,56	2.434,87	3.111,43	-	4.323,22	15.558,82	19.882,04
-	-	2 casas decimais.			-	**63.850,86**	**92.379,86**	**156.230,71**
78,49	50,47	96,45	62,02	158,47	-	26.538,22	17.064,80	43.603,02
14,92	134,35	18,33	165,09	183,42	-	1.364,49	12.289,30	13.653,79
31,94	53,94	39,25	66,28	105,53	-	29.086,21	49.116,79	78.203,00
73,89	143,77	90,80	176,66	267,46	-	2.033,92	3.957,18	5.991,10
6,04	19,18	7,42	23,57	30,99	-	1.259,32	4.000,30	5.259,62
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	1.782,97	2.806,53	4.589,50
5,28	9,30	6,49	11,43	17,92	-	1.785,72	3.144,96	4.930,68
-	-	2 casas decimais.			-	**13.286,12**	**161.108,51**	**174.394,63**
2,61	176,65	3,21	217,07	220,28	-	1.409,13	95.289,39	96.698,52
7,10	22,93	8,72	28,18	36,90	-	3.827,91	12.370,46	16.198,37
18,74	411,61	23,03	505,79	528,82	-	561,01	12.321,04	12.882,05
	66,00	-	81,10	81,10	-	-	1.975,60	1.975,60
0,60	12,39	0,74	15,22	15,96	-	213,12	4.383,36	4.596,48
4,82	72,37	5,92	88,93	94,85	-	17,46	262,34	279,80
26,40	142,02	32,44	174,51	206,95	-	2.263,01	12.173,82	14.436,83
8,97	50,27	11,02	61,77	72,79	-	2.003,66	11.231,02	13.234,68
6,37	36,64	7,83	45,02	52,85	-	1.485,98	8.543,90	10.029,88
5,61	9,53	6,89	11,71	18,60	-	1.504,84	2.557,58	4.062,42
-	-	2 casas decimais.			-	**17.009,20**	**237.257,27**	**254.266,47**
285,51	1.028,43	350,83	1.263,73	1.614,56	-	1.052,49	3.791,19	4.843,68
355,07	1.590,67	436,31	1.954,62	2.390,93	-	872,62	3.909,24	4.781,86
564,52	1.575,06	693,68	1.935,43	2.629,11	-	2.774,72	7.741,72	10.516,44
516,73	1.237,23	634,96	1.520,31	2.155,27	-	634,96	1.520,31	2.155,27
292,75	1.057,74	359,73	1.299,75	1.659,48	-	719,46	2.599,50	3.318,96
147,62	468,31	181,40	575,46	756,86	-	1.451,20	4.603,68	6.054,88
354,44	1.449,44	435,54	1.781,07	2.216,61	-	1.742,16	7.124,28	8.866,44
88,49	4.772,77	108,74	5.964,78	5.973,52	-	326,22	17.594,34	17.920,56

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

62,49	3.392,72	76,79	4.168,97	4.245,76	-	76,79	4.168,97	4.245,76
124,44	6.681,35	152,91	8.210,04	8.362,95	-	152,91	8.210,04	8.362,95
137,71	7.386,05	169,22	9.075,98	9.245,20	-	338,44	18.151,96	18.490,40
194,40	10.395,73	238,88	12.774,27	13.013,15	-	477,76	25.548,54	26.026,30
185,27	9.911,25	227,66	12.178,94	12.406,60	-	455,32	24.357,88	24.813,20
27,23	1.900,15	33,46	2.334,90	2.368,36	-	234,22	16.344,30	16.578,52
33,29	2.322,40	40,91	2.853,77	2.894,68	-	40,91	2.853,77	2.894,68
24,21	1.689,02	29,75	2.075,47	2.105,22	-	89,25	6.226,41	6.315,66
350,17	3.983,96	430,29	4.895,49	5.325,78	-	1.290,87	14.686,47	15.977,34
185,38	2.138,06	227,79	2.627,25	2.855,04	-	683,37	7.881,75	8.565,12
350,17	3.983,96	430,29	4.895,49	5.325,78	-	860,58	9.790,98	10.651,56
97,76	2.914,61	120,13	3.581,47	3.701,60	-	120,13	3.581,47	3.701,60
123,59	1.436,87	151,87	1.765,63	1.917,50	-	151,87	1.765,63	1.917,50
61,79	727,89	75,93	894,43	970,36	-	151,86	1.788,86	1.940,72
30,90	372,56	37,97	457,80	495,77	-	75,94	915,60	991,54
32,18	396,34	39,54	487,02	526,56	-	197,70	2.435,10	2.632,80
830,11	9.327,76	1.020,04	11.461,95	12.481,99	-	1.020,04	11.461,95	12.481,99
21,76	283,14	26,74	347,92	374,66	-	53,48	695,84	749,32
5,76	402,15	7,08	494,16	501,24	-	49,56	3.458,12	3.508,68
49,99	2.761,24	61,43	3.393,01	3.454,44	-	61,43	3.393,01	3.454,44
26,07	1.435,96	32,03	1.764,51	1.796,54	-	64,06	3.529,02	3.593,08
32,59	1.846,06	40,05	2.268,44	2.308,49	-	40,05	2.268,44	2.308,49
59,62	631,91	73,26	776,49	849,75	-	293,04	3.105,96	3.399,00
70,93	777,48	87,16	955,37	1.042,53	-	261,48	2.866,11	3.127,59
57,37	2.737,12	70,50	3.363,37	3.433,87	-	70,50	3.363,37	3.433,87
2,59	180,97	3,18	222,38	225,56	-	6,36	444,76	451,12
38,21	1.397,55	46,95	1.717,31	1.764,26	-	46,95	1.717,31	1.764,26
57,37	2.734,69	70,50	3.360,39	3.430,89	-	70,50	3.360,39	3.430,89
-	-	**2 casas decimais.**			-	**76.206,19**	**136.243,11**	**212.449,30**
1,45	3,80	1,78	4,67	6,45	-	62,30	163,45	225,75
3,03	25,29	3,72	31,08	34,80	-	117,55	982,13	1.099,68
11,54	17,54	14,18	21,55	35,73	-	944,39	1.435,23	2.379,62
175,13	978,79	215,20	1.202,74	1.417,94	-	215,20	1.202,74	1.417,94
21,60	85,94	26,54	105,60	132,14	-	26,54	105,60	132,14
7,27	39,13	8,93	48,08	57,01	-	53,58	288,48	342,06
21,87	39,00	26,87	47,92	74,79	-	26,87	47,92	74,79
5,14	3,36	6,32	4,13	10,45	-	12,64	8,26	20,90
5,39	11,63	6,62	14,29	20,91	-	19,86	42,87	62,73
15,53	11,00	19,08	13,52	32,60	-	19,08	13,52	32,60
4,37	2,59	5,37	3,18	8,55	-	10,74	6,36	17,10
1,78	6,50	2,19	7,99	10,18	-	2,19	7,99	10,18
9,05	22,03	11,12	27,07	38,19	-	11,12	27,07	38,19

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

4,56	6,27	5,60	7,70	13,30	-	5,60	7,70	13,30
86,39	494,91	106,16	608,15	714,31	-	106,16	608,15	714,31
62,53	599,93	76,84	737,19	814,03	-	76,84	737,19	814,03
0,07	27,34	0,09	33,60	33,69	-	3,24	1.209,60	1.212,84
18,34	92,23	22,54	113,33	135,87	-	22,54	113,33	135,87
8,84	8,58	10,86	10,54	21,40	-	10,86	10,54	21,40
8,82	13,66	10,84	16,79	27,63	-	21,68	33,58	55,26
21,53	56,65	26,46	69,61	96,07	-	105,84	278,44	384,28
92,63	95,14	113,82	116,91	230,73	-	113,82	116,91	230,73
8,84	8,58	10,86	10,54	21,40	-	10,86	10,54	21,40
8,82	13,66	10,84	16,79	27,63	-	21,68	33,58	55,26
21,53	56,65	26,46	69,61	96,07	-	105,84	278,44	384,28
92,63	95,14	113,82	116,91	230,73	-	113,82	116,91	230,73
1,37	4,13	1,68	5,07	6,75	-	5.759,04	17.379,96	23.139,00
1,84	5,73	2,26	7,04	9,30	-	101,70	316,80	418,50
2,40	8,96	2,95	11,01	13,96	-	522,15	1.948,77	2.470,92
3,58	15,18	4,40	18,65	23,05	-	206,80	876,55	1.083,35
5,38	21,77	6,61	26,75	33,36	-	621,34	2.514,50	3.135,84
10,30	12,07	12,66	14,83	27,49	-	9.874,80	11.567,40	21.442,20
9,32	12,97	11,45	15,94	27,39	-	217,55	302,86	520,41
15,63	11,00	19,08	13,52	32,60	-	38,16	27,04	65,20
10,38	5,85	12,75	7,19	19,94	-	51,00	28,76	79,76
4,37	2,59	5,37	3,18	8,55	-	10,74	6,36	17,10
13,95	8,45	17,14	10,38	27,52	-	3.136,62	1.899,54	5.036,16
10,61	11,83	12,91	14,54	27,45	-	1.097,35	1.235,90	2.333,25
6,06	6,76	7,45	8,31	15,76	-	14,90	16,62	31,52
6,06	6,76	7,45	8,31	15,76	-	96,85	108,03	204,88
48,85	408,97	60,03	502,54	562,57	-	120,06	1.005,08	1.125,14
33,11	37,92	40,69	46,60	87,29	-	651,04	745,60	1.396,64
37,09	41,51	45,58	51,01	96,59	-	501,38	561,11	1.062,49
30,23	23,53	37,15	28,91	66,06	-	37,15	28,91	66,06
21,06	20,26	25,88	24,90	50,78	-	310,56	298,80	609,36
17,51	19,00	21,52	23,35	44,87	-	753,20	817,25	1.570,45
30,23	25,81	37,15	31,72	68,87	-	817,30	697,84	1.515,14
21,05	22,55	25,87	27,71	53,58	-	931,32	997,56	1.928,88
17,51	21,26	21,52	26,15	47,67	-	150,64	183,05	333,69
25,97	30,19	31,91	37,10	69,01	-	191,46	222,60	414,06
25,96	34,76	31,90	42,71	74,61	-	63,80	85,42	149,22
25,97	30,19	31,91	37,10	69,01	-	255,28	296,80	552,08
67,64	36,59	83,12	44,96	128,08	-	1.163,68	629,44	1.793,12

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

67,64	51,76	83,12	63,60	146,72	-	2.327,36	1.780,80	4.108,16
67,64	55,32	83,12	67,98	151,10	-	4.737,84	3.874,86	8.612,70
67,64	51,76	83,12	63,60	146,72	-	748,08	572,40	1.320,48
25,05	37,43	30,78	45,99	76,77	-	277,02	413,91	690,93
13,29	164,06	16,33	201,60	217,93	-	32,66	403,20	435,86
33,93	583,17	41,69	716,60	758,29	-	41,69	716,60	758,29
34,10	846,12	41,90	1.039,71	1.081,61	-	41,90	1.039,71	1.081,61
24,85	75,91	30,54	93,28	123,82	-	91,62	279,84	371,46
30,84	132,57	37,90	162,90	200,80	-	113,70	488,70	602,40
8,61	58,16	10,58	71,47	82,05	-	74,06	500,29	574,35
1,64	10,68	2,02	13,12	15,14	-	10,10	65,60	75,70
2,23	10,89	2,74	13,38	16,12	-	16,44	80,28	96,72
2,23	10,89	2,74	13,38	16,12	-	13,70	66,90	80,60
3,30	55,13	4,06	67,74	71,80	-	8,12	135,48	143,60
4,48	55,55	5,51	68,26	73,77	-	11,02	136,52	147,54
6,25	56,81	7,68	69,81	77,49	-	7,68	69,81	77,49
6,25	56,81	7,68	69,81	77,49	-	7,68	69,81	77,49
12,77	59,12	15,69	72,65	88,34	-	15,69	72,65	88,34
26,83	79,30	32,97	97,44	130,41	-	65,94	194,88	260,82
62,53	599,93	76,84	737,19	814,03	-	76,84	737,19	814,03
12,90	73,00	15,85	89,70	105,55	-	15,85	89,70	105,55
19,17	75,61	23,56	92,91	116,47	-	23,56	92,91	116,47
12,53	78,52	15,40	96,49	111,89	-	92,40	578,94	671,34
24,85	75,91	30,54	93,28	123,82	-	4.031,28	12.312,96	16.344,24

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

26,41	20,31	32,45	24,96	57,41	-	11.000,55	8.461,44	19.461,99
9,01	20,34	11,07	24,99	36,06	-	642,06	1.449,42	2.091,48
9,82	15,85	12,07	19,48	31,55	-	12,07	19,48	31,55
9,82	9,38	12,07	11,53	23,60	-	168,98	161,42	330,40
13,76	6,29	16,91	7,73	24,64	-	5.039,18	2.303,54	7.342,72
8,81	25,21	10,83	30,98	41,81	-	151,62	433,72	585,34
35,24	35,47	43,30	43,59	86,89	-	606,20	610,26	1.216,46
15,53	11,00	19,08	13,52	32,60	-	267,12	189,28	456,40
10,38	5,85	12,75	7,19	19,94	-	357,00	201,32	558,32
4,37	2,59	5,37	3,18	8,55	-	150,36	89,04	239,40
5,19	6,87	6,38	8,20	14,58	-	357,28	459,20	816,48
7,22	47,01	8,87	57,77	66,64	-	124,18	808,78	932,96
11,73	62,10	14,41	76,31	90,72	-	216,15	1.144,65	1.360,80
8,81	17,92	10,83	22,02	32,85	-	162,45	330,30	492,75
92,63	95,14	113,82	116,91	230,73	-	569,10	584,55	1.153,65
41,59	362,79	51,11	445,80	496,91	-	255,55	2.229,00	2.484,55
73,52	32,89	90,34	40,42	130,76	-	2.960,44	1.324,56	4.285,00
20,18	11,14	24,80	13,69	38,49	-	812,70	448,62	1.261,32
48,47	2.496,58	59,55	3.067,80	3.127,36	-	119,12	6.135,60	6.254,72
3,58	23,60	4,40	29,00	33,40	-	8,80	58,00	66,80
2,06	13,71	2,53	16,85	19,38	-	242,88	1.617,60	1.860,48
32,26	38,43	39,64	47,22	86,86	-	158,56	188,88	347,44
293,10	920,44	360,16	1.131,04	1.491,20	-	1.440,64	4.524,16	5.964,80
	25,89	-	31,81	31,81	-	-	254,48	254,48
48,54	149,47	59,65	183,67	243,32	-	119,30	367,34	486,64
0,19	8,77	0,23	10,78	11,01	-	163,30	7.653,80	7.817,10
9,74	40,85	11,97	50,20	62,17	-	2.872,80	12.048,00	14.920,80
2,06	13,71	2,53	16,85	19,38	-	5,06	33,70	38,76
8,38	9,16	10,30	11,26	21,56	-	1.133,00	1.238,60	2.371,60
9,32	12,97	11,45	15,94	27,39	-	1.717,50	2.391,00	4.108,50
13,95	8,45	17,14	10,38	27,52	-	942,70	570,90	1.513,60
7,94	6,32	9,76	7,77	17,53	-	439,20	349,65	788,85
13,95	8,45	17,14	10,38	27,52	-	85,70	51,90	137,60
13,95	8,45	17,14	10,38	27,52	-	85,70	51,90	137,60
-	-	2 casas decimais.			-	**33.440,22**	**119.436,13**	**152.876,35**
22,41	194,39	27,54	238,87	266,41	-	27,54	238,87	266,41
7,97	2,28	9,79	2,80	12,59	-	7,83	2,24	10,07
3,98	13,06	4,89	16,05	20,94	-	128,80	422,76	551,56
63,07	141,22	77,50	173,53	251,03	-	77,50	173,53	251,03
21,16	99,03	26,00	121,69	147,69	-	26,00	121,69	147,69
7,89	11,78	9,70	14,48	24,18	-	19,40	28,96	48,36

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

5,78	3,21	7,10	3,94	11,04	-	14,20	7,88	22,08
15,62	17,30	19,19	21,26	40,45	-	99,79	110,55	210,34
21,81	24,03	26,80	29,53	56,33	-	99,16	109,26	208,42
9,45	20,65	11,61	25,37	36,98	-	11,61	25,37	36,98
12,59	43,09	15,47	52,95	68,42	-	15,47	52,95	68,42
16,20	49,53	19,91	60,86	80,77	-	2.002,55	6.121,30	8.123,85
307,46	2.862,54	377,81	3.517,49	3.895,30	-	377,81	3.517,49	3.895,30
2.802,94	3.834,92	3.444,25	4.712,35	8.156,60	-	3.444,25	4.712,35	8.156,60
1.771,56	2.410,20	2.176,89	2.961,65	5.138,54	-	2.176,89	2.961,65	5.138,54
19,49	567,56	23,95	697,42	721,37	-	47,90	1.394,84	1.442,74
28,54	491,86	35,07	604,40	639,47	-	315,63	5.439,60	5.755,23
40,56	785,44	49,84	965,15	1.014,99	-	49,84	965,15	1.014,99
50,53	313,29	62,09	384,97	447,05	-	869,26	5.389,58	6.258,84
30,03	134,61	36,90	165,41	202,31	-	147,60	661,64	809,24
27,94	504,75	34,33	620,24	654,57	-	68,66	1.240,48	1.309,14
30,39	217,09	37,34	266,76	304,10	-	149,36	1.067,04	1.216,40
30,39	209,55	37,34	257,50	294,84	-	74,68	515,00	589,68
30,39	198,23	37,34	243,59	280,93	-	149,36	974,36	1.123,72
24,52	1.160,28	30,13	1.425,75	1.455,88	-	60,26	2.851,50	2.911,76
10,11	90,77	12,42	111,54	123,96	-	149,04	1.338,48	1.487,52
10,74	44,80	13,20	55,05	68,25	-	184,80	770,70	955,50
10,12	39,78	12,44	48,88	61,32	-	174,16	684,32	858,48
3,06	137,73	3,76	169,24	173,00	-	52,64	2.369,36	2.422,00
3,06	137,73	3,76	169,24	173,00	-	15,04	676,96	692,00
4,88	92,72	6,00	113,93	119,93	-	12,00	227,86	239,86
24,28	182,28	29,84	223,99	253,83	-	59,68	447,98	507,66
3,71	122,37	4,56	150,37	154,93	-	4,56	150,37	154,93
3,71	122,37	4,56	150,37	154,93	-	4,56	150,37	154,93
3,71	122,37	4,56	150,37	154,93	-	9,12	300,74	309,86
3,71	122,37	4,56	150,37	154,93	-	4,56	150,37	154,93
14,31	93,51	17,58	114,91	132,49	-	35,16	229,82	264,98
17,28	159,08	21,23	195,48	216,71	-	297,22	2.736,72	3.033,94
10,20	89,54	12,53	110,03	122,56	-	250,60	2.200,60	2.451,20
42,77	357,50	52,56	439,30	491,86	-	630,72	5.271,60	5.902,32
5,56	71,62	6,83	88,01	94,84	-	129,77	1.672,19	1.801,96
5,56	77,57	6,83	95,32	102,15	-	27,32	381,28	408,60
12,39	17,99	15,22	22,11	37,33	-	1.917,72	2.785,86	4.703,58
7,36	6,21	9,04	7,63	16,67	-	1.220,40	1.030,05	2.250,45
10,62	10,98	13,05	13,49	26,54	-	1.383,30	1.429,94	2.813,24
6,31	3,95	7,75	4,85	12,60	-	519,25	324,95	844,20
8,64	15,77	10,62	19,38	30,00	-	276,12	503,88	780,00
3,55	4,01	4,36	4,93	9,29	-	47,96	54,23	102,19
5,64	7,71	6,93	9,47	16,40	-	103,95	142,05	246,00
3,74	13,83	4,60	16,99	21,59	-	36,80	135,92	172,72
6,31	3,95	7,75	4,85	12,60	-	100,75	63,05	163,80
4,65	8,66	5,71	10,64	16,35	-	22,84	42,56	65,40
6,49	9,53	7,97	11,71	19,68	-	63,76	93,68	157,44
3,55	4,01	4,36	4,93	9,29	-	4,36	4,93	9,29
6,19	13,04	7,61	16,02	23,63	-	7,61	16,02	23,63
8,64	15,77	10,62	19,38	30,00	-	10,62	19,38	30,00

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

6,19	13,16	7,61	16,17	23,78	-	60,88	129,36	190,24
6,79	26,19	8,34	32,18	40,52	-	41,70	160,90	202,60
6,54	26,90	8,04	33,05	41,09	-	32,16	132,20	164,36
3,67	29,92	4,51	36,77	41,28	-	18,04	147,08	165,12
5,22	64,05	6,41	78,70	85,11	-	32,05	393,50	425,55
97,36	766,94	119,64	942,42	1.062,06	-	478,56	3.769,68	4.248,24
8,77	17,70	10,78	21,75	32,53	-	636,02	1.283,25	1.919,27
3,50	33,53	4,30	41,20	45,50	-	159,10	1.524,40	1.683,50
5,17	14,44	6,35	17,74	24,09	-	12,70	35,48	48,18
15,57	89,07	19,13	109,45	128,58	-	153,04	875,60	1.028,64
147,12	2.163,46	180,78	2.658,46	2.839,24	-	180,78	2.658,46	2.839,24
6,29	357,69	7,73	439,53	447,26	-	38,65	2.197,65	2.236,30
11,78	461,14	14,48	566,65	581,13	-	101,36	3.966,55	4.067,91
14,73	17,54	18,10	21,55	39,65	-	1.719,50	2.047,25	3.766,75
17,64	22,48	21,68	27,62	49,30	-	281,84	359,06	640,90
20,56	24,37	25,26	29,95	55,21	-	2.778,60	3.294,50	6.073,10
5,11	68,26	6,28	83,88	90,16	-	6,28	83,88	90,16
6,37	19,26	7,83	23,69	31,52	-	180,09	544,87	724,96
8,90	37,43	10,94	45,99	56,93	-	120,34	505,89	626,23
6,38	10,70	7,84	13,15	20,99	-	70,56	118,35	188,91
7,64	16,73	9,39	20,56	29,95	-	9,39	20,56	29,95
6,38	9,89	7,84	12,15	19,99	-	838,88	1.300,05	2.138,93
9,63	27,00	11,83	33,18	45,01	-	11,83	33,18	45,01
10,75	35,53	13,21	43,66	56,87	-	66,05	218,30	284,35
11,87	43,49	14,59	53,44	68,03	-	189,67	694,72	884,39
11,30	40,23	13,89	49,43	63,32	-	13,89	49,43	63,32
8,51	20,33	10,46	24,98	35,44	-	83,68	199,84	283,52
7,64	15,31	9,39	18,81	28,20	-	37,56	75,24	112,80
3,41	29,75	4,19	36,56	40,75	-	16,76	146,24	163,00
2,38	17,18	2,92	21,11	24,03	-	23,36	168,88	192,24
2,09	15,62	2,57	19,19	21,76	-	17,99	134,33	152,32
7,22	73,53	8,87	90,35	99,22	-	53,22	542,10	595,32
19,57	56,13	24,05	68,97	93,02	-	264,55	758,67	1.023,22
5,14	181,80	6,32	223,40	229,72	-	12,64	446,80	459,44
227,37	256,28	279,39	314,92	594,31	-	2.235,12	2.519,36	4.754,48
21,15	233,17	25,99	286,52	312,51	-	129,95	1.432,60	1.562,55
6,33	15,80	7,78	19,42	27,20	-	93,36	233,04	326,40
6,36	23,76	7,82	29,20	37,02	-	15,64	58,40	74,04
6,36	23,76	7,82	29,20	37,02	-	15,64	58,40	74,04
6,36	23,76	7,82	29,20	37,02	-	39,10	146,00	185,10
9,29	53,23	11,42	65,41	76,83	-	67,10	327,05	394,15
5,07	42,94	6,23	52,76	58,99	-	6,23	52,76	58,99
13,73	29,21	16,87	35,89	52,76	-	75,92	161,51	237,43
13,76	13,62	16,91	16,74	33,65	-	16,91	16,74	33,65

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

8,02	9,17	9,85	11,27	21,12	-	9,85	11,27	21,12
12,00	11,94	14,75	14,67	29,42	-	14,75	14,67	29,42
13,74	15,59	16,88	19,16	36,04	-	16,88	19,16	36,04
21,34	35,60	26,22	43,75	69,97	-	52,44	87,50	139,94
7,36	33,59	9,04	41,28	50,32	-	9,04	41,28	50,32
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	94,38	687,89	782,27
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	214,50	1.563,38	1.777,88
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	94,38	687,89	782,27
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	214,50	1.563,38	1.777,88
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	209,59	1.527,65	1.737,24
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	274,56	2.001,13	2.275,69
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	359,13	2.617,54	2.976,67
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	163,02	1.188,17	1.351,19
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	49,03	357,34	406,37
99,75	727,02	122,57	893,36	1.015,93	-	49,03	357,34	406,37
4,46	27,67	5,48	34,00	39,48	-	185,61	1.027,48	1.193,09
4,73	45,53	5,81	55,95	61,76	-	95,52	919,82	1.015,34
5,01	57,57	6,16	70,74	76,90	-	127,33	1.462,20	1.589,53
5,19	70,17	6,38	86,22	92,60	-	24,82	335,40	360,22
12,64	12,28	15,53	15,09	30,62	-	754,76	733,37	1.488,13
5,48	6,98	6,73	8,58	15,31	-	40,38	51,48	91,86
5,48	5,51	6,73	6,77	13,50	-	134,60	135,40	270,00
3,66	4,54	4,50	5,58	10,08	-	4,50	5,58	10,08
4,88	50,30	6,00	61,81	67,81	-	6,00	61,81	67,81
7,36	6,21	9,04	7,63	16,67	-	22,60	19,08	41,68
10,62	10,98	13,05	13,49	26,54	-	26,10	26,98	53,08
21,15	233,17	25,99	286,52	312,51	-	25,99	286,52	312,51
6,36	23,76	7,82	29,20	37,02	-	15,64	58,40	74,04
20,27	660,19	24,91	811,24	836,15	-	24,91	811,24	836,15
13,73	29,21	16,87	35,89	52,76	-	94,47	200,98	295,45
8,02	9,17	9,85	11,27	21,12	-	9,85	11,27	21,12
13,76	13,62	16,91	16,74	33,65	-	118,37	117,18	235,55
13,73	40,81	16,87	50,15	67,02	-	50,61	150,45	201,06
5,07	59,68	6,23	73,33	79,56	-	24,92	293,32	318,24
14,25	17,80	17,51	21,87	39,38	-	17,51	21,87	39,38
14,25	17,80	17,51	21,87	39,38	-	17,51	21,87	39,38
14,25	17,80	17,51	21,87	39,38	-	35,02	43,74	78,76
38,98	118,02	47,90	145,02	192,92	-	47,90	145,02	192,92
5,07	42,94	6,23	52,76	58,99	-	6,23	52,76	58,99
7,36	10,49	9,04	12,89	21,93	-	9,04	12,89	21,93
21,34	35,60	26,22	43,75	69,97	-	52,44	87,50	139,94
7,36	33,59	9,04	41,28	50,32	-	18,08	82,56	100,64
-	-	2 casas decimais.			-	**199.649,02**	**325.284,00**	**524.933,02**
5,25	3,11	6,45	3,82	10,27	-	3.226,81	1.911,07	5.137,88
22,81	23,00	28,03	28,26	56,29	-	7.011,42	7.068,96	14.080,38
11,41	21,91	14,02	26,92	40,94	-	6.116,08	11.743,58	17.859,66
17,69	112,11	21,74	137,76	159,50	-	5.755,01	36.467,83	42.222,84
5,05	191,79	7,43	235,67	243,10	-	1.108,93	35.173,75	36.282,68
2,66	34,32	3,27	42,17	45,44	-	353,32	4.556,47	4.909,79
23,48	42,59	28,85	52,33	81,18	-	3.730,88	6.767,32	10.498,20

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

21,29	104,66	26,16	128,61	154,77	-	85,28	419,27	504,55
21,29	104,66	26,16	128,61	154,77	-	656,62	3.228,11	3.884,73
21,29	104,66	26,16	128,61	154,77	-	1.155,75	5.681,99	6.837,74
97,60	387,47	119,93	476,12	596,05	-	187,09	742,75	929,84
28,99	17,44	35,62	21,43	57,05	-	35,62	21,43	57,05
29,08	19,71	35,73	24,22	59,95	-	1.279,13	867,08	2.146,21
29,30	25,37	36,00	31,17	67,17	-	57,60	49,87	107,47
29,38	27,63	36,10	33,95	70,05	-	265,70	249,87	515,57
40,56	96,52	49,84	118,60	168,44	-	1.882,96	4.480,71	6.363,67
40,56	96,52	49,84	118,60	168,44	-	90,21	214,67	304,88
15,52	156,05	19,07	191,75	210,82	-	538,73	5.416,94	5.955,67
15,52	156,05	19,07	191,75	210,82	-	271,75	2.732,44	3.004,19
2,70	2,35	3,32	2,89	6,21	-	856,46	745,53	1.601,99
17,39	18,49	21,37	22,72	44,09	-	1.954,07	2.077,52	4.031,59
17,39	18,49	21,37	22,72	44,09	-	20.263,68	21.543,79	41.807,47
2,15	2,27	2,64	2,79	5,43	-	1.569,90	1.659,10	3.229,00
11,68	10,67	14,35	13,11	27,46	-	8.533,37	7.795,99	16.329,36
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	3.853,40	6.065,53	9.918,93
25,38	88,11	31,19	108,27	139,46	-	6.751,39	23.436,12	30.187,51
26,49	87,82	32,55	107,91	140,46	-	2.981,58	9.884,56	12.866,14
23,47	65,72	28,84	80,76	109,60	-	46,43	130,02	176,45
23,47	65,72	28,84	80,76	109,60	-	74,98	209,98	284,96
23,47	65,72	28,84	80,76	109,60	-	22,50	62,99	85,49
23,47	65,72	28,84	80,76	109,60	-	22,50	62,99	85,49
26,49	87,82	32,55	107,91	140,46	-	23,44	77,70	101,14
34,07	27,92	41,87	34,31	76,18	-	29.190,93	23.920,25	53.111,18
1,65	3,17	2,03	3,90	5,93	-	1.415,28	2.719,00	4.134,28
18,51	18,42	22,75	22,63	45,38	-	15.860,85	15.777,18	31.638,03
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	3.693,34	5.813,59	9.506,93
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	184,87	291,01	475,88
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	123,31	194,11	317,42
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	262,18	412,69	674,87
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	44,39	69,87	114,26
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	20,02	31,52	51,54
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	28,84	45,39	74,23
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	62,47	98,33	160,80
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	62,79	98,84	161,63

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	35,51	55,90	91,41
32,34	7,80	39,74	9,58	49,32	-	5.358,94	1.291,86	6.650,80
32,34	5,36	39,74	6,59	46,33	-	6.902,84	1.144,68	8.047,52
1,58	5,22	1,94	6,41	8,35	-	237,96	786,25	1.024,21
21,19	15,35	26,04	18,86	44,90	-	3.184,07	2.313,37	5.507,44
3,01	2,60	3,70	3,19	6,89	-	1.449,62	1.249,81	2.699,43
23,99	15,56	29,48	19,12	48,60	-	11.549,97	7.491,02	19.040,99
7,34	9,11	9,02	11,18	20,21	-	3.533,95	4.384,13	7.918,08
20,52	60,07	25,21	73,81	99,02	-	6.784,77	19.864,49	26.649,26
5,13	8,58	6,30	10,54	16,84	-	1.852,96	3.100,02	4.952,98
1,58	5,22	1,94	6,41	8,35	-	42,20	139,42	181,62
21,19	15,35	26,04	18,86	44,90	-	566,37	410,21	976,58
3,01	2,60	3,70	3,19	6,89	-	80,48	69,38	149,86
23,99	15,56	29,48	19,12	48,60	-	641,19	415,86	1.057,05
7,34	9,11	9,02	11,19	20,21	-	196,19	243,38	439,57
9,95	8,81	12,23	10,83	23,06	-	1.178,85	1.043,90	2.222,75
37,56	22,92	46,15	28,16	74,31	-	429,20	261,89	691,09
17,71	11,79	21,76	14,49	36,25	-	34,38	22,89	57,27
17,71	11,79	21,76	14,49	36,25	-	33,51	22,31	55,82
17,71	11,79	21,76	14,49	36,25	-	33,08	22,02	55,10
17,71	11,79	21,76	14,49	36,25	-	33,51	22,31	55,82
17,71	11,79	21,76	14,49	36,25	-	34,38	22,89	57,27
17,71	11,79	21,76	14,49	36,25	-	33,51	22,31	55,82
32,46	24,88	39,89	30,57	70,46	-	6.725,06	5.153,80	11.878,86
13,19	32,10	16,21	39,44	55,65	-	2.732,84	6.649,19	9.382,03
28,67	31,34	35,23	38,51	73,74	-	1.528,28	1.670,56	3.198,84
30,51	43,18	37,49	53,06	90,55	-	4.694,12	6.643,64	11.337,76
32,46	24,88	39,89	30,57	70,46	-	403,69	309,37	713,06
13,19	32,10	16,21	39,44	55,65	-	164,05	399,13	563,18
4,18	6,72	5,14	8,26	13,40	-	10,28	16,52	26,80
28,67	31,34	35,23	38,51	73,74	-	116,26	127,08	243,34
30,51	43,18	37,49	53,06	90,55	-	255,68	361,87	617,55
32,46	24,88	39,89	30,57	70,46	-	1.510,24	1.157,38	2.667,62
13,19	32,10	16,21	39,44	55,65	-	613,71	1.493,20	2.106,91
4,18	6,72	5,14	8,26	13,40	-	51,40	82,60	134,00
28,67	31,34	35,23	38,51	73,74	-	567,56	620,40	1.187,96
30,51	43,18	37,49	53,06	90,55	-	815,41	1.154,06	1.969,47
11,41	21,91	14,02	26,92	40,94	-	56,08	107,68	163,76
20,78	38,00	25,53	46,69	72,22	-	61,27	112,06	173,33
9,04	44,01	11,11	54,08	65,19	-	17,78	86,53	104,31
2,54	6,42	3,12	7,89	11,01	-	16,22	41,03	57,25
2,70	2,35	3,32	2,89	6,21	-	56,41	49,10	105,51
17,39	18,49	21,37	22,72	44,09	-	363,08	386,01	749,09
2,15	2,27	2,64	2,79	5,43	-	44,85	47,40	92,25
11,68	10,67	14,35	13,11	27,45	-	243,81	222,74	466,55
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	110,10	173,30	283,40

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

2,70	2,35	3,32	2,89	6,21	-	48,51	42,22	90,73
34,07	27,92	41,87	34,31	76,18	-	611,72	501,27	1.112,99
1,65	3,17	2,03	3,90	5,93	-	29,66	56,98	86,64
18,51	18,42	22,75	22,63	45,38	-	332,38	330,62	663,00
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	94,67	149,02	243,68
1,58	5,22	1,94	6,41	8,35	-	7,76	25,64	33,40
21,19	15,35	26,04	18,86	44,90	-	104,16	75,44	179,60
3,01	2,60	3,70	3,19	6,89	-	14,80	12,76	27,56
23,99	15,56	29,48	19,12	48,60	-	117,92	76,48	194,40
7,34	9,11	9,02	11,19	20,21	-	36,06	44,76	80,84
32,46	24,86	39,89	30,57	70,46	-	248,91	190,76	439,67
13,19	32,10	16,21	39,44	55,65	-	101,15	246,11	347,26
28,67	31,34	35,23	38,51	73,74	-	54,96	60,08	115,04
30,51	43,18	37,49	53,06	90,55	-	175,45	248,32	423,77
32,46	24,88	39,89	30,57	70,46	-	240,14	184,03	424,17
13,19	32,10	16,21	39,44	55,65	-	97,58	237,43	335,01
30,51	43,18	37,49	53,06	90,55	-	225,69	319,42	545,11
-	-	2 casas decimais.			-	20.665,45	61.773,23	82.438,68
0,67	1,67	0,82	2,05	2,87	-	327,01	817,52	1.144,53
0,24	2,10	0,29	2,58	2,87	-	36,42	324,00	360,42
9,82	29,59	12,07	36,36	48,43	-	283,65	854,46	1.138,11
9,33	37,30	11,46	45,83	57,29	-	250,97	1.003,68	1.254,65
3,37	1,36	4,14	1,67	5,81	-	1.952,76	787,71	2.740,47
1,33	4,75	1,63	5,84	7,47	-	64,08	229,57	293,65
1,28	35,99	1,57	44,22	45,79	-	471,00	13.266,00	13.737,00
25,23	52,89	31,00	64,99	95,99	-	372,00	779,88	1.151,88
3,30	10,33	4,06	12,69	16,75	-	1.915,02	5.985,62	7.900,64
0,22	0,48	0,27	0,59	0,86	-	443,19	968,46	1.411,65
8,48	9,83	10,42	12,08	22,50	-	648,75	752,10	1.400,85
16,06	55,19	19,73	67,82	87,55	-	5.390,43	18.529,10	23.919,53
45,01	103,33	55,31	126,97	182,28	-	6.945,83	15.944,89	22.890,72
191,76	206,01	235,63	253,15	488,78	-	235,63	253,15	488,78
39,97	54,67	49,12	67,18	116,30	-	587,48	803,47	1.390,95
3,43	1,22	4,21	1,50	5,71	-	541,32	192,87	734,19
2,98	4,18	3,66	5,14	8,80	-	199,91	280,75	480,66
-	-	2 casas decimais.			-	10.845,29	65.586,02	76.431,31
0,51	0,19	0,63	0,23	0,86	-	873,61	318,94	1.192,55
25,62	397,61	31,48	488,58	520,06	-	700,12	10.866,02	11.566,14
92,78	846,51	114,01	1.040,19	1.154,20	-	913,22	8.331,92	9.245,14
66,96	514,42	82,28	632,12	714,40	-	469,00	3.603,08	4.072,08
24,11	1.096,06	29,63	1.346,84	1.376,47	-	88,89	4.040,52	4.129,41
57,83	4.844,13	71,06	5.952,47	6.023,53	-	68,22	5.714,37	5.782,59
73,70	917,00	90,56	1.126,81	1.217,37	-	419,29	5.217,13	5.636,42
38,44	71,66	47,24	88,06	135,30	-	377,92	704,48	1.082,40
1,82	0,78	2,24	0,96	3,20	-	1.023,37	438,59	1.461,96
36,38	281,15	44,70	345,48	390,18	-	357,60	2.763,84	3.121,44
34,07	27,92	41,87	34,31	76,18	-	250,38	205,17	455,55
1,65	3,17	2,03	3,90	5,93	-	12,14	23,32	35,46
18,51	18,42	22,75	22,63	45,38	-	136,05	135,33	271,38
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	5,96	9,38	15,34

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	8,23	12,95	21,18
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	10,50	16,52	27,02
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	8,23	12,95	21,18
5,27	8,30	6,48	10,20	16,68	-	5,95	9,38	15,34
21,15	238,90	25,99	293,56	319,55	-	57,18	645,83	703,01
53,30	97,47	65,50	119,77	185,27	-	1,31	2,40	3,71
4,82	10,09	5,92	12,40	18,32	-	17,05	35,71	52,76
33,99	86,52	41,77	106,32	148,09	-	32,16	81,87	114,03
38,36	540,91	47,14	664,67	711,81	-	2,36	33,23	35,59
702,54	10.452,98	863,28	12.844,62	13.707,90	-	863,28	12.844,62	13.707,90
452,64	1.067,92	556,20	1.312,26	1.868,46	-	3.337,20	7.873,56	11.210,76
142,90	206,24	175,60	253,43	429,03	-	175,60	253,43	429,03
380,22	538,29	467,21	661,45	1.128,66	-	467,21	661,45	1.128,66
132,85	594,10	163,25	730,03	893,28	(0,01 %)	163,25	730,03	893,28
						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
				Desconto Final Calculado da Proposta %		30,41%	69,59%	
				-		796.166,87	1.821.671,58	2.617.838,45

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:35:23 -03'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA		PRIORIDADE Nº 53	SAM	49
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ			LOTE nº	1
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BÁRBARA		Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			31/07/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	09	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	**R$ 2.617.838,45**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 796.166,94** **30,41%**	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.821.671,51** **69,59%**
Valor GLOBAL da PROPOSTA: Empresa Participante: CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	**R$ 2.617.838,45**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 796.166,87** **30,41%**	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.821.671,58** **69,59%**
Menor Preço (desconto calculado)...	**0,00 %**	**Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?**	**SIM**		

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	270	R$ 2.617.838,45	
Etapa 1 - Início	30	R$ 297.170,11	IMPLANTAÇÃO: Instalação de tapume com telha metálica nas áreas indicadas; Execução de instalações provisórias; Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos; Instalação do container escritório com banheiro e equipado com ar-condicionado; Instalação do container – almoxarifado; Instalação das caçambas estacionarias e contentores de resíduos; Execução TOTAL das sapatas da edificação, das sapatas do muro e das vigas baldrames do murp em concreto armado; Execução PARCIAL dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado (vide projeto canteiro de
Etapa 2	30	R$ 193.270,16	Execução de baldrames, sub base e laje de piso.
Etapa 3	30	R$ 329.998,42	Conclusão da laje do piso do térreo. Execução de estrutura do térreo (pilares e laje sobre o térreo).
Etapa 4	30	R$ 178.137,03	Conclusão da laje sobre o térreo. Execução de estrutura de caixas d'água. Execução de chapisco de estruturas de concreto para melhor fixação de massa única e de alvenaria. Execução da alvenaria e da estrutura de platibandas. Execução da alvenaria de perímetro no térreo. Marcação de paredes internas. Execução de instalações hidráulicas de esgoto. Execução de estrutura metálica de fachada.
Etapa 5	30	R$ 323.924,26	Execução dos itens opcionais (amarelinha, elipse), jardim sensorial e horta modular.
Etapa 6	30	R$ 305.185,43	Execução da estrutura de madeira para cobertura metálica. Início da cobertura metálica. Conclusão de alvenarias no térreo. Instalação de esquadrias de alumínio de maior porte. Instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés cerâmicos. Conclusão de instalações hidraulicas de água fria e de águas pluviais. Execução de instalações hidráulicas de caixas d'água. Conclusão de massa única em paredes internas. IMPLANTAÇÃO: Locação dos locais de pavimentação (guias, fincadinha, estacionamento); Escavação e reaterro para instalações hidrossanitárias. Execução do sistema de esgoto com instalação de
Etapa 7	30	R$ 489.363,60	Conclusão da cobertura metálica. Execução de rufos e calhas. Conclusão da instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés de paviflex. Execução de pinturas internas em paredes e tetos. Execução de revestimentos cerâmicos de paredes. Instalação de quadros elétricos. Execução de emboço externo de fachadas. IMPLANTAÇÃO: Início da execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples. Instalação do Ralo no GLP. Conclusão da execução dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado; Conclusão do serviço de alvenaria de vedação do muro com
Etapa 8	30	R$ 303.388,64	Execução da estrutura metálica e da cobertura de vidro. Conclusão de rufos e calhas. Instalação de esquadrias de alumínio das caixas d'água. Execução de pinturas externas de fachadas. Instalação de metais brutos. Execução de instalações de SPDA. Execução de infraestrutura de rede. Instalação de luminárias. Execução de detalhe lúdico de fachada (lápis). Execução de divisórias sanitarias de banheiros. IMPLANTAÇÃO: Retirada do container – almoxarifado; Conclusão da execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples. Conclusão da execução do muro (pilares, vigas
Etapa 9	30	R$ 197.400,80	Conclusão de revestimentos. Execução da impermeabilização das floreiras sobre a cobertura. Execução de pisos podotáteis para PNEs. Pintura em cores diversas de estrutura metálica de fachada. Instalação de portas de divisórias sanitarias de banheiros e de boxes de vidro temperado. Instalação de bancadas de granito e de aço inox. Instalação de louças e torneiras. Instalação de extintores e sinalizações de prevenção de incêndio. Instalação de equipamentos de rede. instalação de disjuntores. Execução da entrada de energia. Execução de detalhes lúdicos de piso (espiral e pista de corrida). IMPLANTAÇÃO: Remoção de

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:30:55 -03'00' DOUGLAS GEOVANI KNEBEL	DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:31:03 -03'00' DOUGLAS GEOVANI KNEBEL - CREA PR-164699/D	28/01/2026 - qua

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA

Município:	CAPANEMA	SAM	49
Projeto :	CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ	LOTE nº	1
Nome da Empresa:	CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	CNPJ	33.103.736/0001-44
Representante Legal:	DOUGLAS GEOVANI KNEBEL	Data da Proposta:	28/01/2026 - qua

SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	202.761,60	140.472,84	343.234,44	13,11%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	2.068,06	10.508,68	12.577,74	0,48%
3	FUNDACOES	58.393,82	111.874,13	170.267,95	6,50%
4	ESTRUTURAS	97.390,05	359.747,80	457.737,85	17,49%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	63.850,85	92.379,86	156.230,71	5,97%
6	COBERTURA	13.286,12	161.108,51	174.394,63	6,66%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	17.009,20	237.257,27	254.266,47	9,71%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	76.206,19	136.243,11	212.449,30	8,12%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GÁS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	33.440,22	119.436,13	152.876,35	5,84%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	199.649,02	325.284,00	524.933,02	20,05%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	20.665,45	61.773,23	82.438,68	3,15%
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	10.845,29	65.586,02	76.431,31	2,92%
	TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA	796.166,87	1.821.671,58	2.617.838,45	100,00%
		30,41%	69,59%		

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:28:35 -03'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Município:	CAPANEMA		SAM	49	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		TERMO DE ADESÃO		Prazo do Projeto		Prioridade Nº	53	Valor Total da Proposta da Empresa:		R$ 2.617.838,45	####
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº	1	Data	28/01/2026	Dias	30	Data	09/03/2026	Sigla	SEDEF	Nº		nº dias	270	Ok o nº de DIAS						
Quantidade:	456,86	m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																		Valor Total	2.617.838,45	#####
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	Nº	NÚMERO DE ETAPAS (%)																		Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
	ok	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
	Número de DIAS de cada ETAPA:	270	30	30	30	30	30	30	30	30	30												
	Data Início		9/3/26	9/4/26	10/5/26	10/6/26	11/7/26	11/8/26	11/9/26	12/10/26	12/11/26												
	Data Fim		8/4/26	9/5/26	9/6/26	10/7/26	10/8/26	10/9/26	11/10/26	11/11/26	12/12/26												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	41,89	6,64	6,64	6,64	6,64	12,12	6,65	6,64	6,12										9	343.234,44	13,11
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	%	1,57	1,57				14,57	41,24	41,05											5	12.577,74	0,48
3	FUNDACOES	%		100,00																	1	170.267,95	6,50
4	ESTRUTURAS	%	25,61		57,91	15,19				1,09											4	457.737,85	17,49
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	%	22,14			22,90	22,90	11,45		14,51	6,09										6	156.230,71	5,97
6	COBERTURA	%						9,29	78,24	12,47											3	174.394,63	6,66
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	%					42,84	29,80	9,60	17,77											4	254.266,47	9,71
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	%			2,98	8,73	11,93	11,38	16,31	44,08	4,59										7	212.449,30	8,12
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	%	0,29			8,46	20,40	28,66	2,05	8,89	31,25										7	152.876,35	5,84
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	%			6,82	3,49	19,03	15,72	43,74	6,49	4,71										7	524.933,02	20,05
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	%						1,69	40,18	20,15	37,99											82.438,68	3,15
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	%				0,27				29,97	69,76										3	76.431,31	2,92
	TOTAIS																					2.617.838,45	100,00

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	SERVIÇOS	FONTES		ETAPAS (R$)																	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R$	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R$	143.795,55	22.804,97	22.804,97	22.804,97	22.804,97	41.602,57	22.821,07	22.804,97	20.990,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	343.234,44	13,11%
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R$	197,24	197,24	-	-	-	1.832,87	5.187,40	5.162,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12.577,74	0,48%
3T	FUNDACOES	TESOURO	R$	-	170.267,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	170.267,95	6,50%
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R$	118.141,00	-	265.054,83	69.532,61	-	-	-	5.009,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	457.737,85	17,49%
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R$	34.589,25	-	-	35.781,56	35.781,56	17.890,62	-	22.667,56	9.520,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	156.230,71	5,97%
6T	COBERTURA	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	16.198,36	136.443,02	21.753,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	174.394,63	6,66%
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	108.916,95	75.760,08	24.417,60	45.171,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	254.266,47	9,71%
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R$	-	-	6.341,13	18.556,27	25.339,14	24.169,81	34.648,17	93.642,42	9.752,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	212.449,30	8,12%
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R$	447,08	-	-	12.932,30	31.179,17	43.810,21	3.128,63	13.598,02	47.780,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	152.876,35	5,84%
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R$	-	-	35.797,49	18.323,25	99.902,49	82.529,95	229.593,90	34.063,31	24.722,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	524.933,02	20,05%
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	1.390,95	33.123,80	16.608,01	31.315,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	82.438,68	3,15%
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R$	-	-	-	206,09	-	-	-	22.906,87	53.318,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	76.431,31	2,92%
T	TOTAIS	TESOURO	R$	297.170,11	193.270,16	329.998,42	178.137,03	323.924,26	305.185,43	489.363,60	303.388,64	197.400,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.617.838,45	#####
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R$	297.170,11	193.270,16	329.998,42	178.137,03	323.924,26	305.185,43	489.363,60	303.388,64	197.400,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.617.838,45	#####
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R$	11,35%	7,38%	12,61%	6,80%	12,37%	11,66%	18,69%	11,59%	7,54%											2.617.838,45	#####
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R$	11,35%	18,73%	31,34%	38,15%	50,52%	62,18%	80,87%	92,46%	100,00%											OK	OK

Nome da Empresa: CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - CNPJ: 33.103.736/0001-44

Presentante da Empresa:	Assinatura:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:	Assinatura:	data:
DOUGLAS GEOVANI KNEBEL	DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900	DOUGLAS GEOVANI KNEBEL - CREA PR-164699/D	DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900	28/01/2026 - qua

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/07/2025 - qui

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO EDIFICAÇÃO - ANEXO VII

IMPOSTOS			
		ISS =	2,50
		PIS =	0,65
		COFINS =	3,00
		CPRB =	0,00
	TOTAL =		6,15

TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇOS	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	**22,88**	**15,28**	**19,69**

BDI=(((((1+(B8+B9+B10)/100)*(1+B11/100)*(1+B12/100))/(1-D6/100))-1)*100)

1. BDI (SERVIÇO - OBRA)	22,88%
2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%
3. BDI (EQUIPAMENTOS)	19,69%

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:31:59 -03'00'

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII

IMPOSTOS		
	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	6,15

TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	**22,88**	**15,28**	**19,69**

BDI=(((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100))-1)*100)

BDI (SERVIÇO - OBRA)	22,88%
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%
BDI (EQUIPAMENTOS)	19,69%

Representante da Empresa (Assinatura Digital):

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:32:12 -03'00'

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL

Data da Proposta:

28/01/2026 - qua

Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.28 17:32:19 -03'00'

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL - CREA PR-164699/D

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

AO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR
Referência: Concorrência nº 14/2025

	MODELO COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	MENSALISTA
A.1	Previdência Social (IAPAS)	20%	20 %
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8%	8%
A.3	Salário Educação	2,5%	2,5%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,5%	1,5%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,0%	1,0%
A.6	Serviço de Apoio a Pequena e Médio Empresa (Sebrae)	0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%	0,20%
A.8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,0%	3,0%
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BASICOS**	**37,80%**	**37,80%**
B.1	Repouso semanais e feriados	17,91%	0%
B.2	Feriados	3,97%	0%
B.3	Auxilio-Enfermidade	0,86%	0,65%
B.4	13º Salário	11,07%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de chuvas	1,70%	0%
B.8	Auxílio Acidente de trabalho	0,10%	0,07%
B.9	Férias gozadas	12,55%	9,45%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	**TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**49,00%**	**19,14%**
C.1	Aviso prévio indenizado	5,48%	4,12%
C.2	Aviso prévio trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias indenizadas	1,68%	1,27%
C.4	Depósito Rescisão Sem justa causa	2,81%	2,12%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	**TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**10,56%**	**7,96%**
D.1	Reincidência de A sobre B	18,52%	7,23%

PBQP-H
PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 INTERNATIONAL CERTIFICATION

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

D.2	Reincidência de A.2 sobre C.3	0,49%	0,37%
D	**TOTAL DAS TAXAS DAS REINSCIDÊNCIAS**	**19,01%**	**7,6%**
	PORCENTAEM TOTAL	**116,37%**	**72,50%**

Realeza, 29 de janeiro de 2026

DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900
Assinado de forma digital por DOUGLAS GEOVANI KNEBEL:07619228900 Dados: 2026.01.29 08:36:51 -03'00'

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 33.103.736/0001-44
Douglas Geovani Knebel
Sócio Administrador

Edifica SUL
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

PBQP-H
PROGRAMA BRASILEIRO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DO HABITAT

ISO 9001

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CONSTRUTORA PERUZZO LTDA
CNPJ 41.364.774/0001-89
RUA ATENAS, N° 160 – NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
AMPÉRE/PR
FONE: (46) 99902-0458

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Ao MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR
Referência: Concorrência n.º 14/2025

Prezados,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta de preços para execução do objeto da contração indicado no Edital de licitação mencionado acima.

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R$2.224.493,37 (dois milhões, duzentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos).

Sendo

R$ 666.189,42 (seiscentos e sessenta e seis mil, cento e oitenta e nove reais e quarenta e dois centavos) referentes à mão-de-obra; e

R$ 1.558.303,95 (um milhão, quinhentos e cinquenta e oito mil, trezentos e três reais e noventa e cinco centavos) referentes ao fornecimento do material;

O prazo de execução do objeto da licitação é de 09 (nove) meses, contados da data da emissão da ordem de serviço pelo Contratante, respeitado o cronograma físico financeiro previsto no Projeto Básico.

O prazo de validade da proposta de preços é de 90 (noventa) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Agente de Contratação e Equipe de Apoio.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Declaramos ter considerado, na formação do preço, todos os riscos atribuídos ao Contratado na matriz de riscos anexa ao Projeto Básico, estando cientes de que os riscos de responsabilidade do Contratado não poderão ser objeto de reequilíbrio econômico-financeiro da contratação.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CONSTRUTORA PERUZZO LTDA
CNPJ 41.364.774/0001-89
RUA ATENAS, N° 160 – NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
AMPÉRE/PR
FONE: (46) 99902-0458

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Ampére - PR, 30 de janeiro de 2026.

Natalino Peruzzo

NATALINO PERUZZO
CPF: 502.900.109-34
Representante da empresa
CONSTRUTORA PERUZZO LTDA
CNPJ: 41.364.774/0001-89
Rua Atenas nº 160, Bairro Nossa Senhora das Graças
Ampére – PR - CEP 85.640-000
Fone: (46) 99902-0458

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CONSTRUTORA PERUZZO LTDA – CNPJ
41.364.774/0001-89
RUA ATENAS, N° 160 – NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
AMPÉRE/PR
FONE: (46) 99902-0458 – e-mail:

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS (ES) SOBRE CUSTOS DA MÃO DE OBRA

Ao MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR
Referência: Concorrência n.º 14/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20%
A2	SESI	0
A3	SENAI	0
A4	INCRA	0
A5	SEBRAE	0
A6	Salário Educação	0
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,5%
A8	FGTS	8%
A9	SECONCI	0
A	**Total dos Encargos Sociais Básicos**	**29,50%**

GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0
B2	Feriados	0
B3	Auxílio-Enfermidade	0,64%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,85%
B10	Salário Maternidade	
B	**Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A**	**18,50%**

GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2%
C5	Indenização Adicional	0,31%
C	**Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A**	**7,80%**

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CONSTRUTORA PERUZZO LTDA – CNPJ
41.364.774/0001-89
RUA ATENAS, N° 160 – NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
AMPÉRE/PR
FONE: (46) 99902-0458 – e-mail:

GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	5,46%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%
D	**Total de Reincidências de um grupo sobre o outro**	**5,78%**

TOTAL (A+B+C+D)	**61,58%**

Ampére/PR, 23 de janeiro de 2026

NATALINO PERUZZO
RG: 3.067.776-5 / CPF: 502.900.109-34
SÓCIO ADMINISTRADOR

VALMIR O. G. DA ROCHA
CONTADOR
CPF: 001.306.839-30
CRC – PR sob o N° PR049165O1

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 22,88%

Empresa: Construtora Peruzzo LTDA

Menor Preço (%) calculado... (15,03 %) VALOR GLOBAL da Proposta: R$ 2.224.493,37

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(20,56 %)	161.146,96	111.513,83	272.660,79
2,18	0,74	2,68	0,91	3,59	(21,44 %)	449,17	152,52	601,69
26,09	28,33	32,06	34,81	66,87	(25,00 %)	6.759,21	7.338,99	14.098,20
24,26	48,63	29,80	59,76	89,56	(22,38 %)	8.990,06	18.028,40	27.018,46
54,53	196,24	67,00	241,14	308,14	(20,00 %)	591,61	2.129,27	2.720,88
	1.280,00	-	1.572,86	1.572,86	(20,00 %)	-	14.155,74	14.155,74
	1.440,00	-	1.769,47	1.769,47	(20,00 %)	-	14.155,76	14.155,76
28,01	210,86	34,42	259,11	293,53	(24,77 %)	275,36	2.072,88	2.348,24
366,40	1.236,48	450,23	1.519,39	1.969,62	(20,00 %)	450,23	1.519,39	1.969,62
605,65	1.953,54	744,22	2.400,51	3.144,73	(20,00 %)	1.488,44	4.801,02	6.289,46
27,83	30,22	34,20	37,13	71,33	(20,00 %)	3.922,74	4.258,81	8.181,55
1.536,86	2.843,98	1.888,49	3.494,68	5.383,17	(20,00 %)	1.888,49	3.494,68	5.383,17
3.090,70	6.078,66	3.797,86	7.469,45	11.267,31	(20,00 %)	3.797,86	7.469,45	11.267,31
4.356,66	10.510,39	5.353,47	12.915,17	18.268,64	(20,00 %)	5.353,47	12.915,17	18.268,64
1.791,44	6.021,35	2.201,32	7.399,04	9.600,36	(20,00 %)	2.201,32	7.399,04	9.600,36
	240,00	-	294,91	294,91	(20,00 %)	-	5.013,47	5.013,47
	1.126,40	-	1.384,12	1.384,12	(20,00 %)	-	2.768,24	2.768,24
1.017,08	31,26	1.249,79	38,41	1.288,20	(20,00 %)	124.979,00	3.841,00	128.820,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	1.655,19	8.407,23	10.062,42
62,32	26,32	76,58	32,34	108,92	(20,00 %)	415,83	175,61	591,44
35,74	15,78	43,92	19,39	63,31	(19,99 %)	606,97	267,97	874,94
4,69	91,02	5,76	111,85	117,61	(20,00 %)	404,58	7.856,34	8.260,92
5,07	2,12	6,23	2,61	8,84	(20,00 %)	222,41	93,18	315,59
4,39	11,50	5,40	14,13	19,53	(19,99 %)	5,40	14,13	19,53
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	46.727,92	89.493,93	136.221,85
2,31	1,00	2,84	1,23	4,07	(20,04 %)	1.238,95	536,59	1.775,54
42,64	77,98	52,40	95,82	148,22	(20,00 %)	2.285,69	4.179,67	6.465,36
0,36	1,35	0,44	1,66	2,10	(20,15 %)	191,95	724,18	916,13
12,99	20,29	15,96	24,93	40,89	(20,01 %)	909,56	1.420,76	2.330,32
3,11	8,73	3,82	10,72	14,54	(20,07 %)	1.796,55	5.041,62	6.838,17
2,36	8,06	2,90	9,90	12,80	(19,95 %)	531,86	1.815,66	2.347,52
1,83	6,95	2,25	8,54	10,79	(20,01 %)	169,88	644,77	814,65
1,36	6,78	1,67	8,34	10,01	(19,98 %)	291,75	1.457,00	1.748,75
1,06	7,74	1,31	9,51	10,82	(19,91 %)	19,00	137,90	156,90
8,16	9,57	10,03	11,76	21,79	(19,98 %)	21.813,24	25.575,65	47.388,89
38,39	29,98	47,18	36,83	84,01	(20,00 %)	15.587,33	12.167,90	27.755,23
14,46	489,79	17,76	601,86	619,62	(20,00 %)	1.012,14	34.300,00	35.312,14
2,31	1,00	2,84	1,23	4,07	(20,04 %)	14,65	6,35	21,00
42,64	77,98	52,40	95,82	148,22	(20,00 %)	27,25	49,83	77,08
0,36	1,35	0,44	1,66	2,10	(20,15 %)	2,27	8,57	10,84
12,99	20,29	15,96	24,93	40,89	(20,01 %)	13,73	21,44	35,17
3,11	8,73	3,82	10,72	14,54	(20,07 %)	30,10	84,47	114,57
2,36	8,06	2,90	9,90	12,80	(19,95 %)	8,87	30,29	39,16
1,83	6,95	2,25	8,54	10,79	(20,01 %)	2,79	10,59	13,38

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

1,36	6,78	1,67	8,34	10,01	(19,98 %)	4,84	24,19	29,03
1,06	7,74	1,31	9,51	10,82	(19,91 %)	0,34	2,47	2,81
8,16	9,57	10,03	11,76	21,79	(19,98 %)	365,49	428,53	794,02
38,39	29,98	47,18	36,83	84,01	(20,00 %)	394,42	307,90	702,32
14,46	489,79	17,76	601,86	619,62	(20,00 %)	15,27	517,60	532,87
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	78.394,23	287.796,38	366.190,61
2,57	8,30	3,16	10,19	13,35	(19,96 %)	1.636,56	5.277,40	6.913,96
1,68	8,26	2,06	10,15	12,21	(20,04 %)	1.184,09	5.834,22	7.018,31
1,10	7,63	1,36	9,38	10,74	(19,97 %)	1.463,22	10.091,94	11.555,16
0,69	6,58	0,85	8,09	8,94	(19,96 %)	722,50	6.876,50	7.599,00
0,49	6,48	0,60	7,96	8,56	(20,00 %)	433,20	5.747,12	6.180,32
0,37	7,48	0,45	9,19	9,64	(20,07 %)	18,54	378,63	397,17
3,86	8,07	4,74	9,92	14,66	(19,98 %)	4.533,81	9.488,48	14.022,29
27,19	69,22	33,41	85,05	118,46	(20,01 %)	29.859,19	76.010,89	105.870,08
30,69	432,73	37,71	531,74	569,45	(20,00 %)	2.886,32	40.699,38	43.585,70
1,68	8,26	2,06	10,15	12,21	(20,04 %)	148,11	729,79	877,90
1,10	7,63	1,36	9,38	10,74	(19,97 %)	87,18	601,26	688,44
0,69	6,58	0,85	8,09	8,94	(19,96 %)	14,20	135,10	149,30
3,86	8,07	4,74	9,92	14,66	(19,98 %)	317,11	663,65	980,76
27,19	69,22	33,41	85,05	118,46	(20,01 %)	1.845,57	4.698,16	6.543,73
30,69	432,73	37,71	531,74	569,45	(20,00 %)	111,62	1.573,95	1.685,57
1,68	8,26	2,06	10,15	12,21	(20,04 %)	542,81	2.674,53	3.217,34
1,10	7,63	1,36	9,38	10,74	(19,97 %)	255,00	1.758,75	2.013,75
0,69	6,58	0,85	8,09	8,94	(19,96 %)	73,19	696,55	769,74
0,49	6,48	0,60	7,96	8,56	(20,00 %)	99,48	1.319,77	1.419,25
0,37	7,48	0,45	9,19	9,64	(20,07 %)	5,72	116,71	122,43
3,86	8,07	4,74	9,92	14,66	(19,98 %)	965,06	2.019,71	2.984,77
28,41	63,08	34,91	77,51	112,42	(20,00 %)	6.084,81	13.509,99	19.594,80
29,34	433,24	36,06	532,37	568,43	(20,00 %)	333,19	4.919,10	5.252,29
1.023,67	6.566,26	1.257,89	8.068,63	9.326,52	(20,00 %)	1.257,89	8.068,63	9.326,52
2,57	8,30	3,16	10,19	13,35	(19,96 %)	45,91	148,06	193,97
1,68	8,26	2,06	10,15	12,21	(20,04 %)	33,21	163,62	196,83
1,10	7,63	1,36	9,38	10,74	(19,97 %)	41,14	283,75	324,89
0,69	6,58	0,85	8,09	8,94	(19,96 %)	20,27	192,95	213,22
0,49	6,48	0,60	7,96	8,56	(20,00 %)	12,16	161,27	173,43
0,37	7,48	0,45	9,19	9,64	(20,07 %)	0,54	11,03	11,57
3,86	8,07	4,74	9,92	14,66	(19,98 %)	127,60	267,05	394,65
27,19	69,22	33,41	85,05	118,46	(20,01 %)	1.728,63	4.400,49	6.129,12
30,69	432,73	37,71	531,74	569,45	(20,00 %)	83,72	1.180,46	1.264,18
440,47	1.585,20	541,25	1.947,89	2.489,14	(20,00 %)	9.964,41	35.860,65	45.825,06
440,47	1.585,20	541,25	1.947,89	2.489,14	(20,00 %)	3.648,03	13.128,78	16.776,81
440,47	1.585,20	541,25	1.947,89	2.489,14	(20,00 %)	3.447,76	12.408,06	15.855,82
440,47	1.585,20	541,25	1.947,89	2.489,14	(20,00 %)	903,89	3.252,98	4.156,87
440,47	1.585,20	541,25	1.947,89	2.489,14	(20,00 %)	3.458,59	12.447,02	15.905,61
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	51.392,49	75.430,64	126.823,13
62,79	40,38	77,16	49,61	126,77	(20,00 %)	21.230,57	13.650,19	34.880,76
13,43	120,92	16,50	148,58	165,08	(10,00 %)	1.228,26	11.060,30	12.288,56
25,55	43,15	31,40	53,03	84,43	(19,99 %)	23.268,97	39.297,88	62.566,85
59,11	115,02	72,64	141,33	213,97	(20,00 %)	1.627,14	3.165,79	4.792,93
4,83	15,34	5,94	18,85	24,79	(20,01 %)	1.008,14	3.199,22	4.207,36
4,48	7,06	5,50	8,67	14,17	(15,05 %)	1.513,33	2.385,55	3.898,88
4,49	7,91	5,51	9,71	15,22	(15,07 %)	1.516,08	2.671,71	4.187,79
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	11.136,39	132.558,74	143.695,13
2,09	141,32	2,57	173,65	176,22	(20,00 %)	1.128,18	76.228,88	77.357,06

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

5,68	18,34	6,98	22,54	29,52	(20,00 %)	3.064,08	9.894,61	12.958,69
16,87	370,45	20,72	455,21	475,93	(10,00 %)	504,74	11.088,92	11.593,66
	64,68	-	79,48	79,48	(2,00 %)	-	1.936,13	1.936,13
0,51	10,53	0,63	12,94	13,57	(14,97 %)	181,44	3.726,72	3.908,16
4,10	61,51	5,03	75,59	80,62	(15,00 %)	14,84	222,99	237,83
22,44	120,72	27,57	148,34	175,91	(15,00 %)	1.923,28	10.348,20	12.271,48
7,62	42,73	9,37	52,51	61,88	(14,99 %)	1.703,65	9.547,37	11.251,02
5,41	31,14	6,65	38,27	44,92	(15,00 %)	1.262,04	7.262,88	8.524,92
5,05	8,58	6,20	10,54	16,74	(10,00 %)	1.354,14	2.302,04	3.656,18
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	16.669,01	232.512,22	249.181,23
279,80	1.007,86	343,82	1.238,46	1.582,28	(2,00 %)	1.031,46	3.715,38	4.746,84
347,97	1.558,86	427,58	1.915,52	2.343,10	(2,00 %)	855,16	3.831,04	4.686,20
553,23	1.543,56	679,81	1.896,73	2.576,54	(2,00 %)	2.719,24	7.586,92	10.306,16
506,40	1.212,49	622,26	1.489,90	2.112,16	(2,00 %)	622,26	1.489,90	2.112,16
286,90	1.036,59	352,54	1.273,76	1.626,30	(2,00 %)	705,08	2.547,52	3.252,60
144,67	458,94	177,77	563,95	741,72	(2,00 %)	1.422,16	4.511,60	5.933,76
347,35	1.420,45	426,83	1.745,45	2.172,28	(2,00 %)	1.707,32	6.981,80	8.689,12
86,72	4.677,31	106,56	5.747,48	5.854,04	(2,00 %)	319,68	17.242,44	17.562,12
61,24	3.324,87	75,25	4.085,59	4.160,84	(2,00 %)	75,25	4.085,59	4.160,84
121,95	6.547,72	149,85	8.045,84	8.195,69	(2,00 %)	149,85	8.045,84	8.195,69
134,96	7.238,33	165,83	8.894,46	9.060,29	(2,00 %)	331,66	17.788,92	18.120,58
190,51	10.187,82	234,10	12.518,79	12.752,89	(2,00 %)	468,20	25.037,58	25.505,78
181,56	9.713,03	223,11	11.935,37	12.158,48	(2,00 %)	446,22	23.870,74	24.316,96
26,69	1.862,15	32,79	2.288,21	2.321,00	(2,00 %)	229,53	16.017,47	16.247,00
32,62	2.275,95	40,09	2.796,69	2.836,78	(2,00 %)	40,09	2.796,69	2.836,78
23,73	1.655,24	29,15	2.033,96	2.063,11	(2,00 %)	87,45	6.101,88	6.189,33
343,17	3.904,28	421,68	4.797,58	5.219,26	(2,00 %)	1.265,04	14.392,74	15.657,78
181,67	2.095,30	223,24	2.574,70	2.797,94	(2,00 %)	669,72	7.724,10	8.393,82
343,17	3.904,28	421,68	4.797,58	5.219,26	(2,00 %)	843,36	9.595,16	10.438,52
95,80	2.856,32	117,72	3.509,84	3.627,56	(2,00 %)	117,72	3.509,84	3.627,56
121,12	1.408,13	148,83	1.730,31	1.879,14	(2,00 %)	148,83	1.730,31	1.879,14
60,55	713,33	74,41	876,54	950,95	(2,00 %)	148,82	1.753,08	1.901,90
30,28	365,11	37,21	448,65	485,86	(2,00 %)	74,42	897,30	971,72
31,54	388,41	38,75	477,28	516,03	(2,00 %)	193,75	2.386,40	2.580,15
813,51	9.141,20	999,64	11.232,71	12.232,35	(2,00 %)	999,64	11.232,71	12.232,35
21,32	277,48	26,20	340,96	367,16	(2,00 %)	52,40	681,92	734,32
5,64	394,11	6,94	484,28	491,22	(2,00 %)	48,58	3.389,96	3.438,54
48,99	2.706,02	60,20	3.325,15	3.385,35	(2,00 %)	60,20	3.325,15	3.385,35
25,55	1.407,24	31,39	1.729,22	1.760,61	(2,00 %)	62,78	3.458,44	3.521,22
31,94	1.809,14	39,25	2.223,07	2.262,32	(2,00 %)	39,25	2.223,07	2.262,32
58,43	619,27	71,80	760,96	832,76	(2,00 %)	287,20	3.043,84	3.331,04
69,51	761,93	85,42	936,26	1.021,68	(2,00 %)	256,26	2.808,78	3.065,04
56,22	2.682,38	69,09	3.296,11	3.365,20	(2,00 %)	69,09	3.296,11	3.365,20
2,54	177,35	3,12	217,93	221,05	(2,00 %)	6,24	435,86	442,10
37,45	1.369,60	46,01	1.682,96	1.728,97	(2,00 %)	46,01	1.682,96	1.728,97
56,22	2.680,00	69,09	3.293,18	3.362,27	(2,00 %)	69,09	3.293,18	3.362,27
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	64.636,29	115.206,94	179.843,23
1,23	3,23	1,51	3,97	5,48	(15,04 %)	52,85	138,95	191,80
2,58	21,50	3,16	26,41	29,57	(15,03 %)	99,86	834,56	934,42

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

9,81	14,91	12,05	18,32	30,37	(15,00 %)	802,53	1.220,11	2.022,64
148,86	831,97	182,92	1.022,33	1.205,25	(15,00 %)	182,92	1.022,33	1.205,25
18,36	73,05	22,56	89,76	112,32	(15,00 %)	22,56	89,76	112,32
6,18	33,26	7,59	40,87	48,46	(15,00 %)	45,54	245,22	290,76
18,59	33,15	22,84	40,73	63,57	(15,00 %)	22,84	40,73	63,57
4,37	2,86	5,37	3,51	8,88	(15,02 %)	10,74	7,02	17,76
4,58	9,89	5,63	12,15	17,78	(14,97 %)	16,89	36,45	53,34
13,20	9,35	16,22	11,49	27,71	(15,00 %)	16,22	11,49	27,71
3,71	2,20	4,56	2,71	7,27	(14,97 %)	9,12	5,42	14,54
1,51	5,53	1,86	6,79	8,65	(15,03 %)	1,86	6,79	8,65
7,69	18,73	9,45	23,01	32,46	(15,00 %)	9,45	23,01	32,46
3,88	5,33	4,76	6,55	11,31	(14,96 %)	4,76	6,55	11,31
73,43	420,67	90,23	516,92	607,15	(15,00 %)	90,23	516,92	607,15
53,15	509,94	65,31	626,61	691,92	(15,00 %)	65,31	626,61	691,92
0,06	23,24	0,07	28,56	28,63	(15,02 %)	2,52	1.028,16	1.030,68
15,59	78,40	19,16	96,33	115,49	(15,00 %)	19,16	96,33	115,49
7,51	7,29	9,23	8,96	18,19	(15,00 %)	9,23	8,96	18,19
7,50	11,61	9,21	14,27	23,48	(15,02 %)	18,42	28,54	46,96
18,30	48,15	22,49	59,17	81,66	(15,00 %)	89,96	236,68	326,64
78,74	80,87	96,75	99,37	196,12	(15,00 %)	96,75	99,37	196,12
7,51	7,29	9,23	8,96	18,19	(15,00 %)	9,23	8,96	18,19
7,50	11,61	9,21	14,27	23,48	(15,02 %)	18,42	28,54	46,96
18,30	48,15	22,49	59,17	81,66	(15,00 %)	89,96	236,68	326,64
78,74	80,87	96,75	99,37	196,12	(15,00 %)	96,75	99,37	196,12
1,16	3,51	1,43	4,31	5,74	(14,96 %)	4.902,04	14.774,68	19.676,72
1,56	4,87	1,92	5,98	7,90	(15,05 %)	86,40	269,10	355,50
2,04	7,62	2,51	9,36	11,87	(14,97 %)	444,27	1.656,72	2.100,99
3,04	12,90	3,74	15,86	19,60	(14,97 %)	175,78	745,42	921,20
4,57	18,50	5,62	22,74	28,36	(14,99 %)	528,28	2.137,56	2.665,84
8,76	10,26	10,76	12,61	23,37	(14,99 %)	8.392,80	9.835,80	18.228,60
7,92	11,02	9,73	13,55	23,28	(15,01 %)	184,87	257,45	442,32
13,20	9,35	16,22	11,49	27,71	(15,00 %)	32,44	22,98	55,42
8,82	4,97	10,84	6,11	16,95	(14,99 %)	43,36	24,44	67,80
3,71	2,20	4,56	2,71	7,27	(14,97 %)	9,12	5,42	14,54
11,86	7,18	14,57	8,83	23,40	(14,97 %)	2.666,31	1.615,89	4.282,20
8,93	10,06	10,98	12,36	23,34	(14,97 %)	933,30	1.050,60	1.983,90
5,15	5,75	6,33	7,06	13,39	(15,04 %)	12,66	14,12	26,78
5,15	5,75	6,33	7,06	13,39	(15,04 %)	82,29	91,78	174,07
41,52	347,62	51,02	427,16	478,18	(15,00 %)	102,04	854,32	956,36
28,14	32,23	34,58	39,61	74,19	(15,01 %)	553,28	633,76	1.187,04
31,53	35,28	38,74	43,36	82,10	(15,00 %)	426,14	476,96	903,10
25,70	20,00	31,57	24,58	56,15	(15,00 %)	31,57	24,58	56,15
17,90	17,22	22,00	21,16	43,16	(15,01 %)	264,00	253,92	517,92
14,88	16,15	18,29	19,85	38,14	(15,00 %)	640,15	694,75	1.334,90
25,70	21,94	31,57	26,96	58,53	(15,01 %)	694,54	593,12	1.287,66
17,89	19,17	21,99	23,55	45,54	(15,01 %)	791,64	847,80	1.639,44
14,88	18,09	18,29	22,23	40,52	(15,00 %)	128,03	455,61	283,64
22,07	25,66	27,13	31,53	58,66	(15,00 %)	162,78	189,18	351,96
22,07	29,55	27,11	36,31	63,42	(15,00 %)	54,22	72,62	126,84
22,07	25,66	27,13	31,53	58,66	(15,00 %)	217,04	252,24	469,28
57,49	31,10	70,65	38,22	108,87	(15,00 %)	989,10	535,08	1.524,18
57,49	44,00	70,65	54,06	124,71	(15,00 %)	1.978,20	1.513,68	3.491,88

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

57,49	47,02	70,65	57,78	128,43	(15,00 %)	4.027,05	3.293,46	7.320,51
57,49	44,00	70,65	54,06	124,71	(15,00 %)	635,85	486,54	1.122,39
21,29	31,82	26,16	39,09	65,25	(15,01 %)	235,44	351,81	587,25
11,30	139,45	13,88	171,36	185,24	(15,00 %)	27,76	342,72	370,48
28,84	495,69	35,44	609,11	644,55	(15,00 %)	35,44	609,11	644,55
28,99	719,20	35,62	883,76	919,38	(15,00 %)	35,62	883,76	919,38
21,12	64,52	25,96	79,29	105,25	(15,00 %)	77,88	237,87	315,75
26,21	112,68	32,21	138,47	170,68	(15,00 %)	96,63	415,41	512,04
7,32	49,44	8,99	60,75	69,74	(15,00 %)	62,93	425,25	488,18
1,39	9,08	1,71	11,16	12,87	(14,99 %)	8,55	55,80	64,35
1,90	9,26	2,33	11,37	13,70	(15,01 %)	13,98	68,22	82,20
1,90	9,26	2,33	11,37	13,70	(15,01 %)	11,65	56,85	68,50
2,81	46,86	3,45	57,58	61,03	(15,00 %)	6,90	115,16	122,06
3,81	47,22	4,68	58,02	62,70	(15,01 %)	9,36	116,04	125,40
5,31	48,29	6,53	59,34	65,87	(15,00 %)	6,53	59,34	65,87
5,31	48,29	6,53	59,34	65,87	(15,00 %)	6,53	59,34	65,87
10,85	50,25	13,34	61,75	75,09	(15,00 %)	13,34	61,75	75,09
22,81	67,41	28,02	82,83	110,85	(15,00 %)	56,04	165,66	221,70
53,15	509,94	65,31	626,61	691,92	(15,00 %)	65,31	626,61	691,92
10,97	62,05	13,47	76,25	89,72	(15,00 %)	13,47	76,25	89,72
16,29	64,27	20,02	78,97	98,99	(15,01 %)	20,02	78,97	98,99
10,65	66,74	13,09	82,01	95,10	(15,01 %)	78,54	492,06	570,60
21,12	64,52	25,96	79,29	105,25	(15,00 %)	3.426,72	10.466,28	13.893,00
22,45	17,26	27,58	21,21	48,79	(15,01 %)	9.349,62	7.190,19	16.539,81
7,66	17,29	9,41	21,24	30,65	(15,00 %)	545,78	1.231,92	1.777,70
8,35	13,47	10,26	16,56	26,82	(14,99 %)	10,26	16,56	26,82
8,35	7,97	10,26	9,80	20,06	(15,00 %)	143,64	137,20	280,84
11,70	5,35	14,37	6,57	20,94	(15,02 %)	4.282,26	1.957,86	6.240,12
7,49	21,43	9,20	26,33	35,53	(15,02 %)	128,80	368,62	497,42
29,95	30,15	36,81	37,05	73,86	(15,00 %)	515,34	518,70	1.034,04
13,20	9,35	16,22	11,49	27,71	(15,00 %)	227,08	160,86	387,94
8,82	4,97	10,84	6,11	16,95	(14,99 %)	303,52	171,08	474,60
3,71	2,20	4,56	2,71	7,27	(14,97 %)	127,68	75,88	203,56
4,41	5,67	5,42	6,97	12,39	(15,02 %)	303,52	390,32	693,84
6,14	39,96	7,54	49,10	56,64	(15,01 %)	105,56	687,40	792,96
9,97	52,79	12,25	64,86	77,11	(15,00 %)	183,75	972,90	1.156,65
7,49	15,23	9,20	18,72	27,92	(15,01 %)	138,00	280,80	418,80
78,74	80,87	96,75	99,37	196,12	(15,00 %)	483,75	496,85	980,60
35,35	308,37	43,44	378,93	422,37	(15,00 %)	217,20	1.894,65	2.111,85
62,49	27,96	76,79	34,35	111,14	(15,00 %)	2.516,41	1.125,65	3.642,06

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

17,15	9,47	21,08	11,64	32,72	(14,99 %)	690,79	381,44	1.072,23
41,20	2.122,09	50,63	2.607,63	2.658,26	(15,00 %)	101,26	5.215,26	5.316,52
3,04	20,06	3,74	24,65	28,39	(15,00 %)	7,48	49,30	56,78
1,75	11,65	2,15	14,32	16,47	(15,02 %)	206,40	1.374,72	1.581,12
27,42	32,87	33,69	40,14	73,83	(15,00 %)	134,76	160,56	295,32
249,14	782,37	306,14	961,38	1.267,52	(15,00 %)	1.224,56	3.845,52	5.070,08
	22,01	-	27,04	27,04	(15,00 %)	-	216,32	216,32
41,26	127,05	50,70	156,12	206,82	(15,00 %)	101,40	312,24	413,64
0,16	7,45	0,20	9,16	9,36	(14,99 %)	142,00	6.503,60	6.645,60
7,79	32,68	9,57	40,18	49,73	(20,01 %)	2.296,80	9.638,40	11.935,20
1,75	11,65	2,15	14,32	16,47	(15,02 %)	4,30	28,64	32,94
7,12	7,79	8,75	9,57	18,32	(15,03 %)	962,50	1.052,70	2.015,20
7,92	11,02	9,73	13,55	23,28	(15,01 %)	1.459,50	2.032,50	3.492,00
11,86	7,18	14,57	8,83	23,40	(14,97 %)	801,35	485,65	1.287,00
6,75	5,37	8,29	6,60	14,89	(15,06 %)	373,05	297,00	670,05
11,86	7,18	14,57	8,83	23,40	(14,97 %)	72,85	44,15	117,00
11,86	7,18	14,57	8,83	23,40	(14,97 %)	72,85	44,15	117,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	**28.607,18**	**102.208,22**	**130.815,40**
19,05	165,23	23,41	203,04	226,45	(15,00 %)	23,41	203,04	226,45
6,77	1,94	8,32	2,38	10,70	(15,01 %)	6,66	1,90	8,56
3,38	11,10	4,16	13,64	17,80	(15,00 %)	109,57	359,28	468,85
53,61	120,04	65,88	147,50	213,38	(15,00 %)	65,88	147,50	213,38
17,99	84,18	22,10	103,43	125,53	(15,00 %)	22,10	103,43	125,53
6,71	10,01	8,24	12,30	20,54	(15,05 %)	16,48	24,60	41,08
4,91	2,73	6,04	3,35	9,39	(14,95 %)	12,08	6,70	18,78
13,28	14,71	16,31	18,07	34,38	(15,01 %)	84,81	93,96	178,77
18,54	20,43	22,78	25,10	47,88	(15,00 %)	84,29	92,87	177,16
8,03	17,55	9,87	21,57	31,44	(14,98 %)	9,87	21,57	31,44
10,70	36,63	13,15	45,01	58,16	(15,00 %)	13,15	45,01	58,16
12,96	43,59	15,93	53,56	69,49	(13,97 %)	1.602,24	5.387,06	6.989,30
276,71	2.576,29	340,03	3.165,74	3.505,77	(10,00 %)	340,03	3.165,74	3.505,77
2.522,65	3.451,43	3.099,83	4.241,11	7.340,94	(10,00 %)	3.099,83	4.241,11	7.340,94
1.594,40	2.169,18	1.959,20	2.665,49	4.624,69	(10,00 %)	1.959,20	2.665,49	4.624,69
16,57	482,43	20,36	592,81	613,17	(15,00 %)	40,72	1.185,62	1.226,34
24,26	418,08	29,81	513,74	543,55	(15,00 %)	268,29	4.623,66	4.891,95
34,48	667,62	42,36	820,38	862,74	(15,00 %)	42,36	820,38	862,74
42,95	266,30	52,78	327,23	380,01	(15,00 %)	738,92	4.581,22	5.320,14
25,53	114,42	31,37	140,60	171,97	(15,00 %)	125,48	562,40	687,88
23,75	429,04	29,18	527,20	556,38	(15,00 %)	58,36	1.054,40	1.112,76
25,83	184,53	31,74	226,75	258,49	(15,00 %)	126,96	907,00	1.033,96
25,83	178,12	31,74	218,87	250,61	(15,00 %)	63,48	437,74	501,22
25,83	168,50	31,74	207,05	238,79	(15,00 %)	126,96	828,20	955,16
20,84	986,24	25,61	1.211,89	1.237,50	(15,00 %)	51,22	2.423,78	2.475,00
8,59	77,15	10,56	94,81	105,37	(15,00 %)	126,72	1.137,72	1.264,44
9,13	38,08	11,22	46,79	58,01	(15,00 %)	157,08	655,06	812,14
8,60	33,81	10,57	41,55	52,12	(15,00 %)	147,98	581,70	729,68
2,60	117,07	3,20	143,86	147,06	(14,99 %)	44,80	2.014,04	2.058,84
2,60	117,07	3,20	143,86	147,06	(14,99 %)	12,80	575,44	588,24
4,15	78,81	5,10	96,84	101,94	(15,00 %)	10,20	193,68	203,88

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

20,64	154,94	25,36	190,39	215,75	(15,00 %)	50,72	380,78	431,50
3,15	104,01	3,88	127,81	131,69	(15,00 %)	3,88	127,81	131,69
3,15	104,01	3,88	127,81	131,69	(15,00 %)	3,88	127,81	131,69
3,15	104,01	3,88	127,81	131,69	(15,00 %)	7,76	255,62	263,38
3,15	104,01	3,88	127,81	131,69	(15,00 %)	3,88	127,81	131,69
12,16	79,48	14,95	97,67	112,62	(15,00 %)	29,90	195,34	225,24
14,69	135,22	18,05	166,16	184,21	(15,00 %)	252,70	2.326,24	2.578,94
8,67	76,11	10,65	93,52	104,17	(15,00 %)	213,00	1.870,40	2.083,40
36,35	303,88	44,67	373,40	418,07	(15,00 %)	536,04	4.480,80	5.016,84
4,73	60,88	5,81	74,81	80,62	(14,99 %)	110,39	1.421,39	1.531,78
4,73	65,93	5,81	81,02	86,83	(15,00 %)	23,24	324,08	347,32
10,53	15,29	12,94	18,79	31,73	(15,00 %)	1.630,44	2.367,54	3.997,98
6,26	5,28	7,69	6,49	14,18	(14,94 %)	1.038,15	876,15	1.914,30
9,03	9,33	11,09	11,47	22,56	(15,00 %)	1.175,54	1.215,82	2.391,36
5,36	3,36	6,59	4,13	10,72	(14,92 %)	441,53	276,71	718,24
7,34	13,40	9,02	16,47	25,49	(15,03 %)	234,52	428,22	662,74
3,02	3,41	3,71	4,19	7,90	(14,96 %)	40,81	46,09	86,90
4,79	6,55	5,89	8,05	13,94	(15,00 %)	88,35	120,75	209,10
3,18	11,76	3,91	14,45	18,36	(14,96 %)	31,28	115,60	146,88
5,36	3,36	6,59	4,13	10,72	(14,92 %)	85,67	53,69	139,36
3,95	7,36	4,86	9,05	13,91	(14,92 %)	19,44	36,20	55,64
5,52	8,10	6,78	9,95	16,73	(14,99 %)	54,24	79,60	133,84
3,02	3,41	3,71	4,19	7,90	(14,96 %)	3,71	4,19	7,90
5,26	11,08	6,47	13,62	20,09	(14,98 %)	6,47	13,62	20,09
7,34	13,40	9,02	16,47	25,49	(15,03 %)	9,02	16,47	25,49
5,26	11,19	6,47	13,75	20,22	(14,97 %)	51,76	110,00	161,76
5,77	22,26	7,09	27,35	34,44	(15,00 %)	35,45	136,75	172,20
5,56	22,87	6,83	28,10	34,93	(14,99 %)	27,32	112,40	139,72
3,12	25,43	3,83	31,25	35,08	(15,02 %)	15,32	125,00	140,32
4,44	54,44	5,45	66,90	72,35	(14,99 %)	27,25	334,50	361,75
82,76	651,90	101,69	801,05	902,74	(15,00 %)	406,76	3.204,20	3.610,96
7,45	15,05	9,16	18,49	27,65	(15,00 %)	540,44	1.090,91	1.631,35
2,98	28,50	3,66	35,02	38,68	(14,99 %)	135,42	1.295,74	1.431,16
4,39	12,27	5,40	15,08	20,48	(14,99 %)	10,80	30,16	40,96
13,23	75,71	16,26	93,03	109,29	(15,00 %)	130,08	744,24	874,32
125,05	1.838,94	153,66	2.259,69	2.413,35	(15,00 %)	153,66	2.259,69	2.413,35
5,35	304,04	6,57	373,60	380,17	(15,00 %)	32,85	1.868,00	1.900,85
10,01	391,97	12,30	481,65	493,95	(15,00 %)	86,10	3.371,55	3.457,65
12,52	14,91	15,39	18,32	33,71	(14,98 %)	1.462,05	1.740,40	3.202,45
14,99	19,11	18,42	23,48	41,90	(15,01 %)	239,46	305,24	544,70
17,48	20,71	21,47	25,45	46,92	(15,02 %)	2.361,70	2.799,50	5.161,20
4,34	58,02	5,34	71,30	76,64	(15,00 %)	5,34	71,30	76,64
5,41	16,39	6,65	20,14	26,79	(15,01 %)	152,95	463,22	616,17
7,57	31,82	9,30	39,09	48,39	(15,00 %)	102,30	429,99	532,29
5,42	9,10	6,66	11,18	17,84	(15,01 %)	59,94	100,62	160,56
6,49	14,22	7,98	17,47	25,45	(15,03 %)	7,98	17,47	25,45
5,42	8,41	6,66	10,33	16,89	(15,01 %)	712,62	1.105,31	1.817,93
8,19	22,95	10,06	28,20	38,26	(15,00 %)	10,06	28,20	38,26
9,14	30,20	11,23	37,11	48,34	(15,00 %)	56,15	185,55	241,70
10,09	36,97	12,40	45,42	57,82	(15,01 %)	161,20	590,46	751,66
9,61	34,20	11,80	42,02	53,82	(15,00 %)	11,80	42,02	53,82
7,23	17,28	8,89	21,23	30,12	(15,01 %)	71,12	169,84	240,96
6,49	13,01	7,98	15,99	23,97	(15,00 %)	31,92	63,96	95,88
2,90	25,29	3,56	31,07	34,63	(15,02 %)	14,24	124,28	138,52
2,02	14,60	2,49	17,94	20,43	(14,98 %)	19,92	143,52	163,44
1,78	13,28	2,18	16,31	18,49	(15,03 %)	15,26	114,17	129,43
6,14	62,50	7,54	76,80	84,34	(15,00 %)	45,24	460,80	506,04
16,63	47,71	20,44	58,63	79,07	(15,00 %)	224,84	644,93	869,77

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

4,37	154,53	5,37	189,89	195,26	(15,00 %)	10,74	379,78	390,52
193,26	217,84	237,48	267,68	505,16	(15,00 %)	1.899,84	2.141,44	4.041,28
17,98	198,19	22,09	243,54	265,63	(15,00 %)	110,45	1.217,70	1.328,15
5,38	13,43	6,61	16,50	23,11	(15,04 %)	79,32	198,00	277,32
5,41	20,20	6,64	24,82	31,46	(15,02 %)	13,28	49,64	62,92
5,41	20,20	6,64	24,82	31,46	(15,02 %)	13,28	49,64	62,92
5,41	20,20	6,64	24,82	31,46	(15,02 %)	33,20	124,10	157,30
7,90	45,25	9,70	55,60	65,30	(15,01 %)	48,50	278,00	326,50
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
11,67	24,83	14,34	30,51	44,85	(14,99 %)	64,53	137,30	201,83
11,70	11,58	14,37	14,23	28,60	(15,01 %)	14,37	14,23	28,60
6,82	7,79	8,38	9,58	17,96	(14,96 %)	8,38	9,58	17,96
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-
11,68	13,25	14,35	16,28	30,63	(15,01 %)	14,35	16,28	30,63
18,14	30,26	22,29	37,18	59,47	(15,01 %)	44,58	74,36	118,94
6,26	28,55	7,69	35,08	42,77	(15,00 %)	7,69	35,08	42,77
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	80,23	584,71	664,94
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	182,33	1.328,88	1.511,21
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	80,23	584,71	664,94
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	182,33	1.328,88	1.511,21
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	178,16	1.298,51	1.476,67
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	233,39	1.700,97	1.934,36
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	305,28	2.224,92	2.530,20
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	138,57	1.009,95	1.148,52
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	41,68	303,74	345,42
84,79	617,97	104,19	759,36	863,55	(15,00 %)	41,68	303,74	345,42
3,79	23,52	4,66	28,90	33,56	(14,99 %)	140,83	873,36	1.014,19
4,02	38,70	4,94	47,56	52,50	(14,99 %)	81,21	781,89	863,10
4,26	48,93	5,23	60,13	65,36	(15,01 %)	108,10	1.242,89	1.350,99
4,41	59,64	5,42	73,29	78,71	(15,00 %)	21,08	285,10	306,18
10,74	10,44	13,20	12,83	26,03	(14,99 %)	641,52	623,54	1.265,06
4,66	5,93	5,72	7,29	13,01	(15,02 %)	34,32	43,74	78,06
4,66	4,68	5,72	5,76	11,48	(14,96 %)	114,40	115,20	229,60
3,11	3,86	3,82	4,74	8,56	(15,08 %)	3,82	4,74	8,56
4,15	42,76	5,10	52,54	57,64	(15,00 %)	5,10	52,54	57,64
6,26	5,28	7,69	6,49	14,18	(14,94 %)	19,23	16,23	35,46
9,03	9,33	11,09	11,47	22,56	(15,00 %)	22,18	22,94	45,12
17,98	198,19	22,09	243,54	265,63	(15,00 %)	22,09	243,54	265,63
5,41	20,20	6,64	24,82	31,46	(15,02 %)	13,28	49,64	62,92
17,23	561,16	21,17	689,56	710,73	(15,00 %)	21,17	689,56	710,73
11,67	24,83	14,34	30,51	44,85	(14,99 %)	80,30	170,86	251,16
6,82	7,79	8,38	9,58	17,96	(14,96 %)	8,38	9,58	17,96
11,70	11,58	14,37	14,23	28,60	(15,01 %)	100,59	99,61	200,20
11,67	34,69	14,34	42,63	56,97	(15,00 %)	43,02	127,89	170,91
4,31	50,73	5,30	62,33	67,63	(14,99 %)	21,20	249,32	270,52
12,11	15,13	14,88	18,59	33,47	(15,01 %)	14,88	18,59	33,47
12,11	15,13	14,88	18,59	33,47	(15,01 %)	14,88	18,59	33,47
12,11	15,13	14,88	18,59	33,47	(15,01 %)	29,76	37,18	66,94
33,13	100,32	40,71	123,27	163,98	(15,00 %)	40,71	123,27	163,98
4,31	36,50	5,30	44,85	50,15	(14,99 %)	5,30	44,85	50,15
6,26	8,92	7,69	10,96	18,65	(14,96 %)	7,69	10,96	18,65
18,14	30,26	22,29	37,18	59,47	(15,01 %)	44,58	74,36	118,94
6,26	28,55	7,69	35,08	42,77	(15,00 %)	15,38	70,16	85,54
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	176.313,85	286.758,34	463.072,19
4,20	2,49	5,16	3,06	8,22	(19,96 %)	2.581,44	1.530,86	4.112,30
18,25	18,40	22,42	22,61	45,03	(20,00 %)	5.608,14	5.655,67	11.263,81
9,13	17,53	11,22	21,54	32,76	(19,98 %)	4.894,61	9.396,61	14.291,22
15,04	95,29	18,48	117,10	135,58	(15,00 %)	4.892,03	30.998,71	35.890,74
5,45	172,61	6,69	212,10	218,79	(10,00 %)	998,48	31.655,93	32.654,41
2,26	29,17	2,78	35,85	38,63	(14,99 %)	300,38	3.873,59	4.173,97
21,13	38,33	25,97	47,10	73,07	(9,99 %)	3.358,44	6.090,97	9.449,41
18,10	88,96	22,24	109,32	131,56	(15,00 %)	72,50	356,38	428,88

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

18,10	88,96	22,24	109,32	131,56	(15,00 %)	558,22	2.743,93	3.302,15
18,10	88,96	22,24	109,32	131,56	(15,00 %)	982,56	4.829,76	5.812,32
82,96	329,35	101,94	404,70	506,64	(15,00 %)	159,03	631,33	790,36
24,64	14,82	30,28	18,22	48,50	(14,99 %)	30,28	18,22	48,50
24,72	16,75	30,37	20,59	50,96	(15,00 %)	1.087,25	737,12	1.824,37
24,91	21,56	30,60	26,50	57,10	(14,99 %)	48,96	42,40	91,36
24,97	23,49	30,69	28,86	59,55	(14,99 %)	225,88	212,41	438,29
36,50	86,87	44,86	106,74	151,60	(10,00 %)	1.694,81	4.032,64	5.727,45
36,50	86,87	44,86	106,74	151,60	(10,00 %)	81,20	193,20	274,40
13,97	140,45	17,16	172,58	189,74	(10,00 %)	484,77	4.875,39	5.360,16
13,97	140,45	17,16	172,58	189,74	(10,00 %)	244,53	2.459,27	2.703,80
2,30	2,00	2,82	2,45	5,27	(15,14 %)	727,48	632,03	1.359,51
14,78	15,72	18,16	19,31	37,47	(15,01 %)	1.660,55	1.765,71	3.426,26
14,78	15,72	18,16	19,31	37,47	(15,01 %)	17.219,86	18.310,32	35.530,18
1,94	2,04	2,38	2,51	4,89	(9,94 %)	1.415,29	1.492,60	2.907,89
10,51	9,60	12,92	11,80	24,72	(9,98 %)	7.683,01	7.016,99	14.700,00
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	3.466,87	5.458,98	8.925,85
22,84	79,30	28,07	97,44	125,51	(10,00 %)	6.076,03	21.091,86	27.167,89
23,84	79,04	29,30	97,12	126,42	(10,00 %)	2.683,88	8.896,19	11.580,07
21,12	59,15	25,96	72,68	98,64	(10,00 %)	41,80	117,01	158,81
21,12	59,15	25,96	72,68	98,64	(10,00 %)	67,50	188,97	256,47
21,12	59,15	25,96	72,68	98,64	(10,00 %)	20,25	56,69	76,94
21,12	59,15	25,96	72,68	98,64	(10,00 %)	20,25	56,69	76,94
23,84	79,04	29,30	97,12	126,42	(10,00 %)	21,10	69,93	91,03
30,66	25,13	37,68	30,88	68,56	(10,00 %)	26.269,74	21.528,92	47.798,66
1,49	2,85	1,82	3,51	5,33	(10,12 %)	1.268,87	2.447,10	3.715,97
16,66	16,58	20,47	20,37	40,84	(10,00 %)	14.271,27	14.201,56	28.472,83
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	3.322,87	5.232,23	8.555,10
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	166,33	261,91	428,24
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	110,94	174,70	285,64
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	235,88	371,42	607,30
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	39,94	62,88	102,82
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	18,01	28,37	46,38
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	25,94	40,85	66,79
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	56,20	88,50	144,70
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	56,49	88,95	145,44
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	31,95	50,31	82,26
29,11	7,02	35,77	8,63	44,40	(9,98 %)	4.823,58	1.163,76	5.987,34
29,11	4,82	35,77	5,93	41,70	(9,99 %)	6.213,25	1.030,04	7.243,29
1,42	4,70	1,75	5,77	7,52	(9,94 %)	214,66	707,75	922,41
19,07	13,82	23,43	16,98	40,41	(10,00 %)	2.873,92	2.082,77	4.956,69
2,71	2,34	3,33	2,88	6,21	(9,87 %)	1.304,66	1.128,36	2.433,02
21,59	14,00	26,53	17,21	43,74	(10,00 %)	10.394,19	6.742,71	17.136,90
6,61	8,20	8,12	10,07	18,19	(10,00 %)	3.181,33	3.945,33	7.126,66
18,47	54,06	22,69	66,43	89,12	(10,00 %)	6.106,56	17.878,31	23.984,87
4,62	7,72	5,67	9,49	15,16	(9,98 %)	1.667,66	2.791,20	4.458,86
1,42	4,70	1,75	5,77	7,52	(9,94 %)	38,06	125,50	163,56

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

19,07	13,82	23,43	16,98	40,41	(10,00 %)	509,60	369,32	878,92
2,71	2,34	3,33	2,88	6,21	(9,87 %)	72,43	62,64	135,07
21,59	14,00	26,53	17,21	43,74	(10,00 %)	577,03	374,32	951,35
6,61	8,20	8,12	10,07	18,19	(10,00 %)	176,61	219,02	395,63
8,96	7,93	11,00	9,74	20,74	(10,06 %)	1.060,29	938,84	1.999,13
33,80	20,63	41,54	25,35	66,89	(9,99 %)	386,32	235,76	622,08
15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,95	20,60	51,55
15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,17	20,08	50,25
15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	29,78	19,82	49,60
15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,17	20,08	50,25
15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,95	20,60	51,55
15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,17	20,08	50,25
29,21	22,39	35,90	27,52	63,42	(9,99 %)	6.052,38	4.639,60	10.691,98
11,87	28,89	14,59	35,50	50,09	(9,99 %)	2.459,73	5.984,95	8.444,68
25,80	28,21	31,71	34,66	66,37	(9,99 %)	1.375,58	1.503,55	2.879,13
27,46	38,86	33,74	47,75	81,49	(10,01 %)	4.224,59	5.978,78	10.203,37
29,21	22,39	35,90	27,52	63,42	(9,99 %)	363,31	278,50	641,81
11,87	28,89	14,59	35,50	50,09	(9,99 %)	147,65	359,26	506,91
3,76	6,05	4,62	7,43	12,05	(10,07 %)	9,24	14,86	24,10
25,80	28,21	31,71	34,66	66,37	(9,99 %)	104,64	114,38	219,02
27,46	38,86	33,74	47,75	81,49	(10,01 %)	230,11	325,66	555,77
29,21	22,39	35,90	27,52	63,42	(9,99 %)	1.359,17	1.041,91	2.401,08
11,87	28,89	14,59	35,50	50,09	(9,99 %)	552,38	1.344,03	1.896,41
3,55	5,71	4,37	7,02	11,39	(15,00 %)	43,70	70,20	113,90
24,37	26,64	29,95	32,73	62,68	(15,00 %)	482,49	527,28	1.009,77
25,93	36,70	31,87	45,10	76,97	(15,00 %)	693,17	980,93	1.674,10
9,70	18,62	11,92	22,88	34,80	(15,00 %)	47,68	91,52	139,20
17,66	32,30	21,70	39,69	61,39	(15,00 %)	52,08	95,26	147,34
8,14	39,61	10,00	48,67	58,67	(10,00 %)	16,00	77,87	93,87
2,29	5,78	2,81	7,10	9,91	(9,99 %)	14,61	36,92	51,53
2,43	2,12	2,99	2,60	5,59	(9,98 %)	50,80	44,17	94,97
15,65	16,64	19,23	20,45	39,68	(10,00 %)	326,72	347,45	674,17
1,94	2,04	2,38	2,51	4,89	(9,94 %)	40,44	42,64	83,08
10,51	9,60	12,92	11,80	24,72	(9,98 %)	219,51	200,48	419,99
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	99,05	155,97	255,02
2,30	2,00	2,82	2,45	5,27	(15,14 %)	41,20	35,79	76,99
30,66	25,13	37,68	30,88	68,56	(10,00 %)	550,50	451,16	1.001,66
1,49	2,85	1,82	3,51	5,33	(10,12 %)	26,59	51,28	77,87
16,66	16,58	20,47	20,37	40,84	(10,00 %)	299,07	297,61	596,68
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	85,18	134,12	219,30
1,42	4,70	1,75	5,77	7,52	(9,94 %)	7,00	23,08	30,08
19,07	13,82	23,43	16,98	40,41	(10,00 %)	93,72	67,92	161,64
2,71	2,34	3,33	2,88	6,21	(9,87 %)	13,32	11,52	24,84
21,59	14,00	26,53	17,21	43,74	(10,00 %)	106,12	68,84	174,96
6,61	8,20	8,12	10,07	18,19	(10,00 %)	32,48	40,28	72,76
29,21	22,39	35,90	27,52	63,42	(9,99 %)	224,02	171,72	395,74
11,87	28,89	14,59	35,50	50,09	(9,99 %)	91,04	221,52	312,56
25,80	28,21	31,71	34,66	66,37	(9,99 %)	49,47	54,07	103,54
27,46	38,86	33,74	47,75	81,49	(10,01 %)	157,90	223,47	381,37
29,21	22,39	35,90	27,52	63,42	(9,99 %)	216,12	165,67	381,79
11,87	28,89	14,59	35,50	50,09	(9,99 %)	87,83	213,71	301,54
27,46	38,86	33,74	47,75	81,49	(10,01 %)	203,11	287,46	490,57
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	20.162,72	59.276,52	79.439,24
0,60	1,50	0,74	1,85	2,59	(9,76 %)	295,10	737,76	1.032,86
0,22	1,89	0,27	2,32	2,58	(9,76 %)	33,91	291,35	325,26
8,84	26,63	10,86	32,72	43,58	(10,01 %)	255,21	768,92	1.024,13
8,40	33,57	10,32	41,25	51,57	(9,98 %)	226,01	903,38	1.129,39
3,37	1,36	4,14	1,67	5,81	-	1.952,76	787,71	2.740,47
1,33	4,75	1,63	5,84	7,47	-	64,08	229,57	293,65

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

1,15	32,39	1,42	39,80	41,22	(9,98 %)	426,00	11.940,00	12.366,00
22,71	47,60	27,90	58,49	86,39	(10,00 %)	334,80	701,88	1.036,68
2,97	9,30	3,65	11,42	15,07	(10,03 %)	1.721,63	5.386,59	7.108,22
0,19	0,41	0,23	0,50	0,73	(15,12 %)	377,53	820,73	1.198,26
8,48	9,83	10,42	12,08	22,50	-	648,75	752,10	1.400,85
16,06	55,19	19,73	67,82	87,55	-	5.390,43	18.529,10	23.919,53
45,01	103,33	55,31	126,97	182,28	-	6.945,83	15.944,89	22.890,72
191,76	206,01	235,63	253,15	488,78	-	235,63	253,15	488,78
39,97	54,67	49,12	67,18	116,30	-	587,48	803,47	1.390,95
3,09	1,10	3,79	1,35	5,14	(9,98 %)	487,32	173,58	660,90
2,68	3,76	3,30	4,62	7,92	(10,00 %)	180,25	252,34	432,59
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	9.347,19	57.140,96	66.488,15
0,46	0,17	0,56	0,21	0,77	(10,47 %)	776,54	291,20	1.067,74
23,06	357,85	28,33	439,72	468,05	(10,00 %)	630,06	9.779,37	10.409,43
83,50	761,86	102,61	936,17	1.038,78	(10,00 %)	821,91	7.498,72	8.320,63
60,26	462,98	74,05	568,91	642,96	(10,00 %)	422,09	3.242,79	3.664,88
21,70	986,45	26,66	1.212,15	1.238,81	(10,00 %)	79,98	3.636,45	3.716,43
52,05	4.359,72	63,96	5.357,22	5.421,18	(10,00 %)	61,40	5.142,93	5.204,33
58,96	733,60	72,45	901,45	973,90	(20,00 %)	335,44	4.173,71	4.509,15
34,60	64,49	42,51	79,25	121,76	(10,01 %)	340,08	634,00	974,08
1,46	0,62	1,79	0,77	2,56	(20,00 %)	817,78	351,78	1.169,56
29,10	224,92	35,76	276,38	312,14	(20,00 %)	286,08	2.211,04	2.497,12
28,96	23,73	35,59	29,16	64,75	(15,00 %)	212,83	174,38	387,21
1,49	2,85	1,82	3,51	5,33	(10,12 %)	10,88	20,99	31,87
16,66	16,58	20,47	20,37	40,84	(10,00 %)	122,41	121,81	244,22
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	5,36	8,45	13,81
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	7,40	11,66	19,06
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	9,44	14,87	24,31
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	7,40	11,66	19,06
4,74	7,47	5,83	9,18	15,01	(10,01 %)	5,36	8,45	13,81
19,04	215,01	23,39	264,20	287,59	(10,00 %)	51,46	581,24	632,70
47,97	87,72	58,95	107,79	166,74	(10,00 %)	1,18	2,16	3,34
4,34	9,08	5,33	11,16	16,49	(9,99 %)	15,35	32,14	47,49
30,59	77,87	37,59	95,68	133,27	(10,01 %)	28,94	73,67	102,61
30,69	432,73	37,71	531,74	569,45	(20,00 %)	1,89	26,59	28,48
597,16	8.885,03	733,79	10.917,93	11.651,72	(15,00 %)	733,79	10.917,93	11.651,72
384,74	907,73	472,77	1.115,42	1.588,19	(15,00 %)	2.836,62	6.692,52	9.529,14
128,61	185,62	158,04	228,08	386,12	(10,00 %)	158,04	228,08	386,12
342,20	484,46	420,49	595,31	1.015,80	(10,00 %)	420,49	595,31	1.015,80
119,62	534,72	146,99	657,06	804,05	(10,00 %)	146,99	657,06	804,05
						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
				Desconto Final Calculado da Proposta %		29,95%	70,05%	
				(15,03 %)		666.189,42	1.558.303,95	2.224.493,37

Natalino Peruzzo

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

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

Município:	CAPANEMA	Uso exclusivo para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	PRIORIDADE:	03	SAM: 00
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 conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº:	1	
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BÁRBARA	Tabela Referência: DESIF/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	SEDEC	USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE	Data Base da apresentação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	31/07/2025 - qui	

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI			CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM
				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 + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)		
	501	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									262.761,68	148.472,84	343.234,44	43,55 %	343.234,44
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES													
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUMES CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m2	2,73	0,99	3,72	3,35	1,20	4,57	167,88	561,46	204,47	765,93	0,09 %	
1.1.2		LOCAÇÃO													
99059	SINAPI	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	42,75	46,41	89,16	210,83	9.012,90	9.784,82	18.797,80	0,72 %	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CARTEIRO DE OBRAS													
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS													
99459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2	32,34	61,66	93,00	39,74	75,04	114,78	301,08	11.966,76	22.819,08	34.807,84	1,33 %	
1.2.2		BARRACÃO DE OBRA													
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMAZENA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m2	98,18	245,30	313,48	63,78	301,42	365,19	8,83	739,60	2.661,54	3.401,14	0,13 %	
04289	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO.	mês	-	1.800,00	1.800,00	-	1.966,08	1.966,08	8,00	-	17.694,72	17.694,72	0,68 %	
04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40M	mês	-	1.800,00	1.800,00	-	2.211,84	2.211,84	8,00	-	17.694,72	17.694,72	0,68 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇAO DA OBRA													
103869	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2020_PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	36,36	281,15	317,53	44,70	345,40	390,10	0,99	357,60	2.763,84	3.121,44	0,12 %	
101809	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMEDIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	468,00	1.645,80	2.003,80	562,79	1.899,23	2.462,02	1,00	562,79	1.899,23	2.462,02	0,09 %	
CS.101	REC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	757,06	2.441,93	3.198,99	850,28	3.000,64	3.850,92	2,00	1.700,56	6.001,28	7.701,84	0,30 %	
99059	SINAPI	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	42,75	46,41	89,16	114,00	4.903,43	5.323,23	10.226,66	0,39 %	
CS.106	REC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M)	UN	1.821,07	3.954,97	5.476,04	2.360,61	4.368,35	6.728,96	1,00	2.360,61	4.368,35	6.728,96	0,26 %	
CS.107	REC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (9,90X3,30m)	UN	3.863,38	7.596,32	11.461,70	4.747,22	9.336,82	14.084,14	1,00	4.747,32	9.336,82	14.084,14	0,54 %	
CS.108	REC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. (9,90X3,30M)	UN	5.445,83	13.137,99	18.583,82	6.691,84	16.143,96	22.835,80	1,00	6.691,84	16.143,96	22.835,80	0,87 %	
CS.109	REC	CAIXA D AGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISORIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'AGUA	UN	2.239,30	7.626,89	9.766,99	2.751,65	9.248,50	12.000,45	1,00	2.751,65	9.248,80	12.000,45	0,46 %	
07962/ORSE	Pal_SS	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE DE 5M² (CAÇAMBA ESTACIONÁRIA)	MÊS	-	300,00	300,00	-	368,64	368,64	12,00	-	6.266,88	6.266,88	0,24 %	
09693/ORSE	Pal_SS	CONTENTOR DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS	UN	-	1.408,00	1.408,00	-	1.730,15	1.730,15	2,00	-	3.460,30	3.460,30	0,13 %	
COMP69_1_101	Pal_SS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	1.271,35	39,07	1.310,42	1.562,22	48,01	1.610,24	100,00	158.223,80	4.801,06	181.024,80	6,88 %	
	502	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									2.065,66	10.506,68	12.572,74	0,48 %	12.572,74
2.1		MOVIMENTO DE TERRA													
2.1.1		ESCAVAÇAO MANUAL													
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	m3	77,90	32,80	110,80	95,72	40,43	136,15	5,40	516,76	218,53	735,29	0,03 %	
2.1.2		COMPACTACAO MANUAL													
99995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	44,58	19,72	64,40	54,90	24,23	79,13	13,82	758,72	334,86	1.093,58	0,04 %	
2.1.3		COMPACTACAO MECANICA													
99399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m3	5,86	113,79	119,64	7,20	139,81	147,01	78,24	505,73	9.830,25	10.335,98	0,38 %	
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS													
2.2.3		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO													
100211	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO(9M)). AF_07/2019	un X km	0,34	2,85	3,19	7,79	3,26	11,05	25,78	270,10	116,38	394,48	0,02 %	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS													
2.4.7		RALOS													
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	un	5,49	14,37	19,86	6,75	17,66	24,41	1,00	6,75	17,66	24,41	0,00 %	
	503	FUNDACÕES									58.383,82	111.874,11	170.267,93	6,08 %	170.267,93
x		SERVIÇOS EXTRAS - FURRACOES													
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 - (CRECHE)	M2	2,89	1,25	4,14	3,60	1,54	5,09	436,25	1.568,59	671,82	2.220,81	0,08 %	
99624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM. AF_01/2024 - (CRECHE)	M3	53,30	97,47	150,77	65,80	119,77	185,57	43,62	2.857,11	5.224,37	8.081,48	0,31 %	
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (CRECHE)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,08	2,63	436,25	239,94	907,40	1.147,34	0,04 %	
99819	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	16,24	26,36	41,80	19,96	31,16	51,12	56,99	1.137,52	1.775,91	2.913,30	0,11 %	
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,78	13,41	18,19	459,28	2.248,03	6.306,73	8.554,76	0,33 %	
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,95	10,07	13,02	3,62	12,37	15,99	183,00	663,91	2.268,66	2.932,57	0,11 %	
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,29	8,69	10,98	2,81	10,68	13,49	75,58	212,16	806,34	1.018,50	0,04 %	
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,09	10,42	12,51	174,78	366,12	1.820,38	2.186,50	0,08 %	
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,33	9,87	11,20	1,63	11,86	13,51	14,58	23,84	172,26	196,90	0,01 %	
99543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	KG	10,20	11,96	22,16	12,53	14,70	27,23	2.174,69	27.260,34	31.969,56	59.219,80	2,28 %	
95634	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M2	47,99	37,47	85,46	58,97	46,04	105,01	330,36	19.482,51	15.210,89	34.693,20	1,33 %	
95587	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (CRECHE)	M3	18,07	812,24	830,31	22,20	752,32	774,52	56,59	1.265,18	42.574,71	44.139,89	1,69 %	
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 - (OLP)	M2	2,89	1,25	4,14	3,60	1,54	5,09	5,16	18,32	7,94	26,26	0,05 %	
99624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM. AF_01/2024 - (OLP)	M3	53,30	97,47	150,77	65,80	119,77	185,57	0,52	34,66	62,28	96,94	0,00 %	
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (OLP)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,08	2,63	5,16	2,84	10,73	13,57	0,00 %	
99819	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (OLP)	M2	16,24	26,36	41,80	19,96	31,16	51,12	0,86	17,17	26,79	43,96	0,00 %	
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	KG	3,89	10,91	14,80	4,78	13,41	18,19	7,00	37,87	105,87	143,74	0,01 %	
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	KG	2,95	10,07	13,02	3,62	12,37	15,99	3,00	11,08	37,95	49,03	0,00 %	
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	KG	2,29	8,69	10,98	2,81	10,68	13,49	1,24	3,48	13,25	16,73	0,00 %	
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	KG	1,70	8,48	10,18	2,09	10,42	12,51	2,99	6,06	30,22	36,28	0,00 %	
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	KG	1,33	9,87	11,20	1,63	11,86	13,51	0,25	0,42	3,09	3,51	0,00 %	
99543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	KG	10,20	11,96	22,16	12,53	14,70	27,23	36,69	458,59	537,97	992,26	0,04 %	
95634	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	M2	47,99	37,47	85,46	58,97	46,04	105,01	5,36	482,99	364,89	677,88	0,03 %	
95587	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TÉRREO - (OLP)	M3	18,07	812,24	830,31	22,20	752,32	774,52	0,86	19,09	647,00	666,09	0,03 %	
	504	ESTRUTURAS									97.998,65	359.747,80	457.737,85	16,48 %	457.737,85
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS													
92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	3,21	10,37	13,58	3,94	12,74	16,68	511,66	2.040,53	6.598,04	8.638,57	0,31 %	
92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,69	15,27	574,66	1.482,98	7.294,22	8.777,20	0,34 %	
92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	1,36	9,54	10,90	1,70	11,72	13,42	1.875,99	1.829,03	12.609,55	14.438,58	0,55 %	
92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,08	10,11	11,17	868,66	901,00	8.593,50	9.494,50	0,36 %	

AREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 22,98%

Empresa: Construtora Peruzzo LTDA

Menor Preço (%) calculado... (16,03 %) VALOR GLOBAL da Proposta: R$ 2.224.492,37

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI - MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	TOTAL ITEM COM BDI - MATERIAL + EQUIPAMENTO (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(16,03 %)	181.116,96	111.013,83	272.688,79
2,18	0,74	2,69	0,91	3,59	(21,44 %)	449,17	152,52	601,69
26,09	26,31	32,06	34,81	66,87	(25,00 %)	5.759,21	7.335,99	14.095,20
24,26	49,63	29,82	59,76	89,58	(22,38 %)	6.990,06	10.028,40	27.018,46
54,03	196,24	67,00	241,14	308,14	(20,00 %)	591,81	2.129,27	2.720,88
	1.200,00		1.572,96	1.572,96	(20,00 %)	-	14.156,74	14.156,74
	1.440,00		1.769,47	1.769,47	(20,00 %)	-	14.155,76	14.155,76
26,01	210,96	34,42	259,11	293,53	(24,77 %)	275,36	2.072,99	2.348,34
368,40	1.230,40	452,77	1.518,38	1.969,83	(20,00 %)	452,77	1.518,38	1.969,83
626,65	1.963,54	744,32	2.465,91	3.146,73	(20,00 %)	1.488,64	4.931,82	6.269,46
27,83	30,22	34,20	37,13	71,33	(20,00 %)	3.922,74	4.259,91	8.181,65
1.536,06	2.843,90	1.888,49	3.494,60	5.383,17	(20,00 %)	1.888,49	3.494,60	5.383,17
3.080,70	6.079,66	3.787,86	7.468,45	11.287,31	(20,00 %)	3.787,86	7.468,45	11.287,31
4.366,58	10.810,39	5.353,47	13.215,17	18.268,64	(20,00 %)	5.353,47	13.215,17	18.268,64
1.791,44	6.021,36	2.201,32	7.389,04	9.600,36	(20,00 %)	2.201,32	7.389,04	9.600,36
	240,00		294,91	294,91	(20,00 %)		5.013,47	5.013,47
	1.126,40		1.384,12	1.384,12	(20,00 %)		2.768,24	2.768,24
1.017,06	21,26	1.249,19	26,11	1.275,30	(20,00 %)	124.979,90	3.041,80	126.020,06
usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	1.651,19	6.487,23	10.862,42
62,92	26,32	76,98	32,34	109,32	(20,00 %)	419,83	176,01	591,44
35,74	15,79	43,92	19,39	63,31	(19,99 %)	609,97	267,97	874,94
4,69	91,02	5,76	111,86	117,61	(20,00 %)	404,58	7.856,24	8.260,82
5,07	2,12	6,23	2,61	8,84	(20,00 %)	232,61	93,18	315,59
4,38	11,50	5,40	14,13	19,53	(19,99 %)	5,40	14,13	19,53
usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	46.737,50	85.493,83	136.231,86
2,31	1,00	2,84	1,23	4,07	(20,04 %)	1.238,95	536,59	1.775,54
42,64	77,99	52,43	95,82	148,22	(20,00 %)	2.288,69	4.179,87	6.468,56
0,36	1,36	0,44	1,66	2,10	(20,15 %)	191,86	724,18	916,13
13,99	20,29	15,98	24,93	40,91	(20,01 %)	909,58	1.620,76	2.530,32
3,11	8,73	3,82	10,72	14,54	(20,07 %)	1.796,56	5.041,62	6.838,17
2,36	8,06	2,90	9,90	12,80	(19,95 %)	531,96	1.815,68	2.347,62
1,03	6,95	1,25	8,54	10,79	(20,01 %)	169,88	844,77	914,65
1,36	6,76	1,67	8,34	10,01	(19,96 %)	391,75	1.407,00	1.798,75
1,06	7,74	1,31	9,51	10,82	(19,91 %)	19,00	137,90	156,90
8,19	9,57	10,03	11,76	21,79	(19,99 %)	21.813,24	26.575,65	47.389,89
39,39	29,98	47,16	36,83	84,01	(20,00 %)	15.687,33	12.167,90	27.705,23
14,46	480,79	17,75	591,06	819,82	(20,00 %)	1.012,14	34.300,06	35.312,14
2,31	1,00	2,84	1,23	4,07	(20,04 %)	14,85	6,35	21,00
42,64	77,99	52,43	95,82	148,22	(20,00 %)	27,26	49,83	77,08
0,36	1,36	0,44	1,66	2,10	(20,15 %)	2,27	8,57	10,84
13,99	20,29	15,98	24,93	40,91	(20,01 %)	13,73	21,44	35,17
3,11	8,73	3,82	10,72	14,54	(20,07 %)	30,16	84,47	114,57
2,36	8,06	2,90	9,90	12,80	(19,95 %)	8,87	30,29	39,16
1,03	6,95	1,25	8,54	10,79	(20,01 %)	2,79	10,58	13,38
1,36	6,76	1,67	8,34	10,01	(19,96 %)	4,84	24,19	29,03
1,06	7,74	1,31	9,51	10,82	(19,91 %)	0,34	2,47	2,81
8,19	9,57	10,03	11,76	21,79	(19,99 %)	365,49	438,53	794,02
39,39	29,98	47,16	36,83	84,01	(20,00 %)	304,42	307,96	702,32
14,46	480,79	17,75	591,06	819,82	(20,00 %)	15,37	917,80	932,87
usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	76.394,33	297.796,38	366.190,61
2,67	8,30	3,16	10,19	13,35	(19,95 %)	1.636,06	6.277,40	8.913,96
1,66	6,28	2,09	10,15	12,21	(20,04 %)	1.194,08	5.834,22	7.018,31
1,10	7,53	1,36	9,26	10,74	(19,97 %)	1.463,22	10.091,94	11.555,16
0,68	6,58	0,85	8,09	8,94	(19,96 %)	722,50	6.976,50	7.699,00

Natalino

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Página 1911 de 1950

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,81	9,10	8,71	0,75	9,95	10,70	722,88	541,50	7.183,90	7.725,40	0,35 %											
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	0,46	9,36	8,91	0,57	11,49	12,06	45,28	23,48	473,39	496,87	0,02 %											
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	954,58	5.662,49	11.860,60	17.523,08	0,81 %											
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M2	33,89	86,82	120,71	41,77	108,32	148,09	893,12	37.330,98	95.020,31	132.350,99	5,26 %											
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS - PILARES DO TÉRREO E LAJE SOBRE O TÉRREO - (CRECHE)	M3	38,36	640,91	679,27	47,14	664,67	711,81	76,54	3.606,10	50.873,84	54.491,94	2,06 %											
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	13,69	16,27	71,98	185,50	912,41	1.097,91	0,04 %											
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	64,58	108,97	791,25	900,22	0,03 %											
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	16,78	17,70	168,64	186,34	0,01 %											
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	66,99	396,65	529,56	1.226,81	0,05 %											
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2	33,89	86,82	120,71	41,77	108,32	148,09	58,24	2.307,37	5.873,12	8.180,49	0,31 %											
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	38,36	640,91	679,27	47,14	664,67	711,81	2,96	139,53	1.967,43	2.106,96	0,08 %											
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	13,69	16,27	263,68	679,83	3.343,82	4.023,65	0,15 %											
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	187,58	318,75	2.197,50	2.516,25	0,10 %											
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	66,16	91,27	870,47	961,74	0,04 %											
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,81	9,10	8,71	0,75	9,95	10,70	165,69	124,35	1.649,71	1.774,06	0,07 %											
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,46	9,36	8,91	0,57	11,49	12,06	12,78	7,24	146,92	153,16	0,01 %											
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	283,68	1.205,31	2.524,84	3.729,95	0,14 %											
92285	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	35,91	79,86	114,36	43,62	86,59	140,62	114,36	7.604,71	18.857,93	24.462,64	0,94 %											
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	38,68	541,55	579,23	45,07	665,46	710,53	5,24	418,45	6.149,85	6.568,30	0,25 %											
CS.301	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 8" (D=2,89MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20#300MM CHUMBADA C/ PARAFUSO 1" (SUPER ESTRUTURAL) - (CRECHE)	UN	1.279,69	8.307,93	9.467,42	1.572,36	10.065,78	11.638,14	1,00	1.572,36	10.065,78	11.638,14	0,45 %											
92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	3,21	10,37	13,58	3,94	12,74	16,68	14,53	67,26	185,11	242,36	0,01 %											
92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,69	15,27	16,12	41,58	204,58	246,15	0,01 %											
92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	38,25	51,43	354,53	405,96	0,02 %											
92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	23,85	25,28	241,12	266,40	0,01 %											
92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	0,81	9,10	8,71	0,75	9,95	10,70	26,28	19,20	201,58	210,78	0,01 %											
92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	0,46	9,36	8,91	0,57	11,49	12,06	5,28	0,98	13,79	14,77	0,00 %											
92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (OLP)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	26,82	158,37	333,80	493,17	0,02 %											
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - (OLP)	M2	33,89	86,82	120,71	41,77	108,32	148,09	91,24	3.181,18	5.921,06	7.992,18	0,29 %											
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2022_PS - (OLP)	M3	38,36	640,91	679,27	47,14	664,67	711,81	2,22	104,85	1.475,57	1.580,22	0,06 %											
COMP40_1_99	PM_SS	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (SAPATAS EDIFICAÇÕES) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.991,50	2.632,09	676,58	2.434,67	3.111,43	18,41	12.455,47	44.825,96	57.281,43	2,19 %											
COMP40_1_99	PM_SS	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (SAPATAS MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.991,50	2.632,09	676,58	2.434,67	3.111,43	6,74	4.560,31	16.411,03	20.971,34	0,80 %											
COMP40_1_99	PM_SS	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (BALDRAME MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.991,50	2.632,09	676,58	2.434,67	3.111,43	6,37	4.308,98	15.510,12	19.819,10	0,76 %											
COMP40_1_99	PM_SS	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PILARES MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.991,50	2.632,09	676,58	2.434,67	3.111,43	1,67	1.129,86	4.066,33	5.196,19	0,20 %											
COMP40_1_99	PM_SS	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (VIGA CINTA MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.991,50	2.632,09	676,58	2.434,67	3.111,43	6,39	4.323,22	15.558,82	19.882,04	0,76 %											
		5 - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									**63.868,96**	**92.370,67**	**156.239,63**	**5,97 %**	**156.239,72**									
6.1		**ALVENARIA**																						
89188	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m2	79,49	80,47	108,96	96,45	82,02	108,47	775,15	26.536,22	17.084,80	43.603,02	1,67 %											
x		**SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**																						
COT49_1_3	PM_SS	GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	m2	14,92	134,36	149,27	18,35	155,08	173,42	74,44	1.364,49	12.289,39	13.653,79	0,52 %											
103304	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,94	53,94	85,88	39,35	56,38	105,53	745,66	29.086,21	49.116,80	78.203,01	2,99 %											
101181	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	73,69	143,77	217,46	90,60	170,66	261,26	22,48	2.033,82	3.857,18	5.891,10	0,23 %											
105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 11 CM. AF_03/2024	M	9,04	19,18	28,22	7,42	23,57	30,99	148,22	1.268,32	4.030,30	5.298,62	0,20 %											
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - COR CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (MURO - INTERNO)	M2	5,27	9,30	13,57	6,48	10,20	16,68	275,55	1.782,97	2.806,53	4.589,50	0,18 %											
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2015 (MURO - EXTERNO)	M2	5,28	9,30	14,58	6,48	11,43	17,92	275,55	1.786,72	3.144,87	4.930,69	0,19 %											
		5 - COBERTURA									**13.286,42**	**101.188,01**	**174.394,63**	**6,66 %**	**174.394,63**									
x		**SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA**																						
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	2,81	176,85	179,28	3,21	217,07	220,28	436,94	1.408,13	95.289,38	96.696,51	3,69 %											
100364	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM ESPAÇO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7,10	22,91	30,03	8,73	28,18	36,90	436,94	3.827,91	12.370,45	16.198,36	0,62 %											
CS.1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	19,74	411,91	400,36	23,05	505,79	528,82	24,38	561,91	12.331,05	12.892,96	0,49 %											
CS.1404	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	69,00	68,00	-	81,10	81,10	24,38	-	1.975,80	1.975,80	0,08 %										
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	0,80	12,39	12,99	0,74	15,22	15,96	289,69	213,12	4.383,36	4.596,48	0,18 %											
CS.1403	PRC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	4,82	72,37	77,19	5,92	88,83	94,85	2,95	17,46	262,36	279,81	0,01 %											
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,40	142,02	169,42	32,44	174,51	206,95	65,76	2.283,01	12.173,82	14.456,83	0,55 %											
100327	SINAPI	RUFO ESTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	9,97	50,27	59,24	11,02	61,77	72,79	181,82	2.003,98	11.231,02	13.234,98	0,51 %											
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	9,37	36,64	43,01	7,67	45,02	52,69	185,19	1.485,99	8.543,89	10.029,87	0,38 %											
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,81	9,83	15,14	6,69	11,31	18,00	218,49	1.504,94	2.557,59	4.062,43	0,16 %											
		5 - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									**17.089,38**	**237.267,27**	**254.266,47**	**9,71 %**	**254.266,47**									
x		**SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS**																						
CS.701	PRC	P1 - 900X210CM - PORTA C/1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	285,51	1.028,43	1.313,94	350,65	1.263,73	1.614,38	3,00	1.052,49	3.791,18	4.843,68	0,19 %											
CS.702	PRC	PA1 - 800X2100M - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO H PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=600M) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	355,07	1.590,87	1.945,74	436,31	1.954,62	2.390,93	2,00	872,62	3.909,24	4.781,86	0,18 %											
CS.703	PRC	P01 - 1000X2100M - PORTA C/1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ FUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=460M) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO H PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=460M) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	564,52	1.575,06	2.139,58	693,68	1.935,43	2.629,11	6,00	2.774,72	7.741,72	10.516,44	0,40 %											
CS.704	PRC	PC2 - 800X100M - PORTA C/1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ FUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=460M) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	518,73	1.237,23	1.753,96	634,96	1.520,31	2.155,27	1,00	634,96	1.520,31	2.155,27	0,08 %											
CS.705	PRC	PB1 - 800X210CM - PORTA C/1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	292,75	1.057,74	1.360,49	359,73	1.299,75	1.659,48	2,00	719,46	2.599,50	3.318,96	0,13 %											
CS.706	PRC	PB2 - 800X1050M - PORTA C/1 FOLHA DE ABRIR - C/ BARRA ANTIPÂNICO TIPO LUMEA OU EQUIPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,62	488,31	615,93	181,40	575,46	756,86	8,00	1.451,20	4.603,68	6.054,88	0,23 %											
CS.707	PRC	P01 - 1100X2100M - PORTA C/1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO H PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=600M) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR (MM: CONTORNO) - MADEIRA - (CRECHE)	UN	354,44	1.449,44	1.803,88	435,54	1.791,27	2.216,81	4,00	1.742,16	7.124,26	8.866,44	0,34 %											
CS.721	PRC	PJ1 - 3200X3600M - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR (MM: ALUMÍNIO) - (CRECHE)	UN	90,49	4.772,71	4.861,20	106,74	5.064,75	5.973,52	3,00	326,22	17.594,34	17.920,56	0,68 %											
CS.722	PRC	PP1 - 2200X3600M - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR (MM: ALUMÍNIO) - (CRECHE)	UN	82,49	3.392,72	3.468,21	76,79	4.168,97	4.245,76	1,00	76,79	4.168,97	4.245,76	0,16 %											
CS.723	PRC	PE2 - 4800X3600M - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO USO INCOLOR (MM: ALUMÍNIO) - (CRECHE)	UN	124,44	8.081,35	8.805,79	152,91	8.210,04	8.362,95	1,00	152,91	8.210,04	8.362,95	0,32 %											

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Página 1912 de 1950

CS.724	PRC	PE3 - 490X280CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	137,71	7.386,05	7.603,76	169,22	9.076,99	9.245,20	2,00	338,44	18.151,96	18.490,40	0,71 %		134,96	7.238,05	165,83	8.894,46	9.060,29	(2,00 %)	331,66	17.786,92	18.120,58
CS.725	PRC	PE4 - 700X280CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	194,40	10.395,73	10.590,13	236,88	12.774,27	13.013,15	2,00	477,76	25.548,54	26.026,30	0,99 %		190,51	10.187,82	208,10	12.518,79	12.752,89	(2,00 %)	468,20	25.037,56	25.505,76
CS.726	PRC	PE5 - 875X280CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,37	9.911,25	10.096,62	227,66	12.176,04	12.406,80	2,00	455,32	24.367,88	24.813,20	0,95 %		181,58	9.713,05	223,11	11.935,37	12.158,48	(2,00 %)	446,22	23.870,74	24.316,96
CS.781	PRC	PS2 - 90x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	27,23	1.900,15	1.927,38	33,46	2.334,80	2.368,26	1,66	234,22	16.344,30	16.578,52	0,63 %		26,69	1.862,15	32,79	2.288,24	2.321,03	(2,00 %)	229,53	16.017,47	16.247,00
CS.782	PRC	PS3 - 110x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	33,29	2.322,45	2.355,69	40,91	2.853,77	2.894,68	1,66	40,91	2.853,77	2.894,68	0,11 %		32,63	2.275,90	40,09	2.796,69	2.836,78	(2,00 %)	40,09	2.796,69	2.836,78
CS.783	PRC	PS4 - 80x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	24,21	1.689,02	1.713,23	29,75	2.075,47	2.105,22	1,66	89,25	6.226,41	6.315,66	0,24 %		23,73	1.655,24	29,15	2.033,35	2.062,51	(2,00 %)	87,45	6.101,08	6.188,53
CS.741	PRC	J1 - 330X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	350,17	3.983,96	4.334,13	430,29	4.895,48	5.325,78	1,66	1.290,87	14.686,47	15.977,34	0,61 %		343,17	3.904,28	421,80	4.797,58	5.219,38	(2,00 %)	1.265,04	14.392,74	15.657,78
CS.742	PRC	J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,36	2.139,06	2.323,44	227,75	2.627,25	2.855,04	1,66	683,37	7.881,75	8.565,12	0,33 %		181,57	2.095,90	223,24	2.574,75	2.797,94	(2,00 %)	669,72	7.724,19	8.393,82
CS.743	PRC	J3 - 330X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	350,17	3.983,96	4.334,13	430,29	4.895,48	5.325,78	2,66	860,58	9.790,96	10.651,56	0,41 %		343,17	3.904,28	421,80	4.797,58	5.219,38	(2,00 %)	843,38	9.595,16	10.438,52
CS.771	PRC	J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	97,76	2.914,91	3.012,37	120,13	3.581,47	3.701,60	1,66	120,13	3.581,47	3.701,60	0,14 %		95,80	2.856,32	117,72	3.509,04	3.627,56	(2,00 %)	117,72	3.509,04	3.627,56
CS.744	PRC	J5 - 180X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	122,59	1.436,87	1.560,46	151,87	1.766,63	1.917,50	1,66	151,87	1.766,63	1.917,50	0,07 %		120,12	1.408,13	149,03	1.730,35	1.879,14	(2,00 %)	149,03	1.730,35	1.879,14
CS.745	PRC	J6 - 180X60CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	61,79	727,69	789,68	75,93	894,43	970,36	2,66	151,86	1.788,86	1.940,72	0,07 %		60,58	713,33	74,41	876,14	950,55	(2,00 %)	148,82	1.753,08	1.901,90
CS.746	PRC	J7 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	30,90	372,56	403,46	37,97	457,90	495,77	1,66	75,94	915,80	991,54	0,04 %		30,28	365,11	37,20	448,65	485,85	(2,00 %)	74,42	897,30	971,72
CS.747	PRC	J8 - 100X50CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,18	386,34	428,52	39,54	467,02	526,06	5,66	197,70	2.435,10	2.632,80	0,10 %		31,54	369,41	38,75	477,28	516,03	(2,00 %)	193,75	2.386,40	2.580,15
CS.748	PRC	J9 - 490X280CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	850,11	9.327,76	10.157,87	1.020,04	11.461,95	12.481,99	1,66	1.020,04	11.461,95	12.481,99	0,49 %		813,51	9.141,20	959,64	11.232,75	12.232,36	(2,00 %)	959,64	11.232,75	12.232,36
CS.749	PRC	J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	21,76	283,14	304,90	26,74	347,82	374,56	2,66	53,48	695,64	749,32	0,03 %		21,32	277,46	26,20	340,86	367,16	(2,00 %)	52,40	681,72	734,32
CS.764	PRC	VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 50x50CM - (CRECHE)	UN	5,76	402,15	407,91	7,05	494,10	501,24	7,05	49,58	3.469,12	3.508,88	0,13 %		5,64	394,11	6,98	494,28	491,23	(2,00 %)	48,58	3.399,90	3.438,54
CS.772	PRC	JA1 - 150X118CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÃOS IN BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	49,89	2.781,24	2.811,23	61,43	3.393,01	3.454,44	1,66	61,43	3.393,01	3.454,44	0,13 %		48,86	2.706,02	60,30	3.325,15	3.385,36	(2,00 %)	60,30	3.325,15	3.385,36
CS.773	PRC	JA2 - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GUILHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INFERIOR - C/ VÃO IN BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	26,07	1.435,95	1.462,03	32,03	1.764,51	1.796,54	1,66	64,06	3.529,02	3.593,08	0,14 %		25,55	1.407,24	31,38	1.728,23	1.760,61	(2,00 %)	62,76	3.456,44	3.521,22
CS.774	PRC	VF - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,89	1.846,08	1.878,85	40,08	2.248,44	2.308,49	1,66	40,08	2.248,44	2.308,49	0,09 %		31,94	1.809,14	39,26	2.223,07	2.262,32	(2,00 %)	39,26	2.223,07	2.262,32
CS.791	PRC	PF1 - 112X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X8CM - (VÃO = 122X203CM) - (CRECHE)	UN	69,82	831,91	891,53	73,26	776,66	849,75	1,66	293,04	3.105,96	3.399,00	0,13 %		68,43	813,27	71,80	760,98	832,78	(2,00 %)	287,20	3.043,84	3.331,04
CS.792	PRC	PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X8CM - (VÃO = 158X283CM) - (CRECHE)	UN	70,93	777,48	848,41	87,18	955,37	1.042,53	3,66	261,48	2.866,11	3.127,59	0,12 %		69,51	761,93	85,42	936,26	1.021,68	(2,00 %)	256,26	2.808,79	3.065,04
CS.2041	PRC	P01 - 140X180CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (OLP)	UN	57,37	2.737,12	2.794,49	70,62	3.363,37	3.433,87	1,66	70,62	3.363,37	3.433,87	0,13 %		56,22	2.682,36	69,09	3.296,11	3.365,20	(2,00 %)	69,09	3.296,11	3.365,20
CS.2042	PRC	TF1 - 60X30CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (OLP)	UN	2,89	180,97	183,86	3,18	222,36	225,54	2,66	9,36	444,78	451,12	0,02 %		2,84	177,36	3,12	217,93	221,05	(2,00 %)	9,24	435,86	443,10
CS.2043	PRC	PR1 - 70X180CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (OLP)	UN	36,21	1.397,55	1.435,76	46,95	1.717,31	1.764,26	1,66	46,95	1.717,31	1.764,26	0,07 %		35,45	1.369,50	46,01	1.682,86	1.728,87	(2,00 %)	46,01	1.682,86	1.728,87
CS.2044	PRC	PR2 - 140X180CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (OLP)	UN	57,37	2.734,69	2.792,06	70,53	3.360,39	3.430,89	1,66	70,53	3.360,39	3.430,89	0,13 %		56,22	2.680,05	69,09	3.293,18	3.362,27	(2,00 %)	69,09	3.293,18	3.362,27
	SSB	**INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**									76.288,19	136.243,12	212.448,31	8,23 %	212.448,31								
8.2		**INSTALAÇÕES ELÉTICAS**																					
8.2.5		**CABOS**																					
8.2.5.2		**ISOLAMENTO 0,6/1kV**																					
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 (1) KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1,46	3,00	5,26	1,76	4,67	6,43	35,66	62,30	163,45	225,75	0,01 %		1,29	3,23	1,61	3,87	5,48	(15,04 %)	52,85	138,26	191,80
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 (1) KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	3,03	25,29	28,32	3,73	31,08	34,80	31,68	117,55	982,13	1.099,68	0,04 %		2,58	21,56	3,18	26,41	29,57	(15,03 %)	99,86	834,36	934,42
8.2.6		**CONDULETES**																					
8.2.6.1		**LIGA DE ALUMÍNIO**																					
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	11,64	17,64	29,28	14,16	21,85	36,73	66,68	944,38	1.435,23	2.379,62	0,08 %		9,85	14,91	12,00	18,52	30,52	(15,03 %)	802,53	1.220,11	2.022,64
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**																					
CS.1201	PRC	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL, SEÇÃO DUPLO T, ALTURA DE 7,3M 1P300, RESISTÊNCIA DO MATERIAL 300DAN, COM ESCADA PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,13	970,79	1.163,92	215,20	1.202,74	1.417,94	1,66	215,20	1.202,74	1.417,94	0,05 %		148,88	831,91	182,92	1.022,33	1.205,25	(15,00 %)	182,92	1.022,33	1.205,25
CS.1202	PRC	CABEOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ESCAPE LISO DE 360°, DE Ø2 1/2" (76MM)	UN	21,80	86,94	107,54	26,54	105,60	132,14	1,66	26,54	105,60	132,14	0,01 %		18,36	73,05	22,56	89,76	112,32	(15,00 %)	22,56	89,76	112,32
93003	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2.1/2")	M	7,27	38,13	46,40	8,93	46,88	57,05	6,66	53,58	280,48	342,06	0,01 %		6,18	32,26	7,59	40,67	46,46	(15,00 %)	45,54	246,22	290,76
93022	SINAPI	CURVA 90° PVC PARA ELETRODUTO DN 75MM (Ø2.1/2")	UN	21,87	39,05	60,87	26,87	47,92	74,79	1,66	26,87	47,92	74,79	0,00 %		18,59	33,19	22,84	40,73	63,57	(15,00 %)	22,84	40,73	63,57
91979	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø2.1/2"	UN	5,14	3,36	8,50	6,32	4,13	10,45	2,66	12,64	8,26	20,90	0,00 %		4,37	2,86	5,37	3,51	8,88	(15,03 %)	10,74	7,02	17,76
91969	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (Ø1")	M	5,38	11,63	17,02	6,62	14,28	20,91	3,66	19,86	42,87	62,73	0,00 %		4,58	9,89	5,63	12,15	17,78	(14,97 %)	16,89	36,46	53,34
91917	SINAPI	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (Ø1")	UN	10,53	11,20	26,53	13,05	13,52	32,60	3,66	19,08	13,82	32,60	0,00 %		13,20	9,36	16,22	11,49	27,71	(15,00 %)	16,22	11,49	27,71
91979	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN	4,37	2,69	6,96	5,39	3,19	8,58	2,66	10,74	6,38	17,10	0,00 %		3,71	2,29	4,59	2,71	7,30	(14,97 %)	9,12	5,42	14,54
101648	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VERDADA, TIPO ROLDANA, 72X72MM (NTC 811555)	UN	1,75	5,60	8,26	2,19	7,99	10,18	3,66	2,19	7,99	10,18	0,00 %		1,51	5,63	1,86	6,79	8,65	(15,00 %)	1,86	6,79	8,65
101642	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FOGO, COM 1 ESTRIBO (NTC 811584)	UN	9,05	22,03	31,08	11,12	27,07	38,19	1,66	11,12	27,07	38,19	0,00 %		7,69	18,73	9,45	23,01	32,46	(15,00 %)	9,45	23,01	32,46
101954	SINAPI	ALÇA PRÉ-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, BITOLA DE 2 AWG (NTC 912122)	UN	4,56	6,27	10,83	5,60	7,70	13,30	1,66	5,60	7,70	13,30	0,00 %		3,88	5,35	4,76	6,55	11,31	(14,96 %)	4,76	6,55	11,31
CS.1333	PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA NFS PARA USO AO TEMPO, TIPO ONE PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (700X570X280)MM	UN	80,39	494,91	591,30	106,15	608,15	714,31	1,66	106,15	608,15	714,31	0,03 %		73,43	420,87	90,23	516,92	607,15	(15,00 %)	90,23	516,92	607,15
101866	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 225A, 240VCA, 10KA (REF. SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	82,53	589,93	662,46	78,04	737,19	814,03	1,66	78,04	737,19	814,03	0,03 %		63,15	509,64	69,31	526,61	595,92	(15,00 %)	69,31	526,61	595,92
101562	SINAPI	CABO DE COBRE, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 90°C, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO, BITOLA 95MM²	M	0,07	27,34	27,41	0,08	33,60	33,69	36,66	3,24	1.209,80	1.212,84	0,05 %		0,06	23,24	0,07	28,56	28,63	(15,03 %)	2,62	1.020,18	1.030,68
99986	SINAPI	HASTE PARA ATERRAMENTO, 5/8,DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,5MM, COMPRIMENTO 2400MM (NTC 3170/2)	UN	18,34	92,23	110,57	22,54	113,25	135,87	1,66	22,54	113,33	135,87	0,01 %		15,59	78,40	19,16	96,33	115,49	(15,00 %)	19,16	96,33	115,49
104760	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO DTDU 3/8" PIS 4-240	UN	8,84	8,08	17,42	10,86	10,54	21,40	1,66	10,86	10,54	21,40	0,00 %		7,51	7,29	9,23	8,96	18,19	(15,00 %)	9,23	8,96	18,19
104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,82	13,66	22,48	10,84	16,79	27,63	3,66	21,68	33,58	55,26	0,00 %		7,50	11,61	9,21	14,27	23,48	(15,03 %)	18,42	28,54	46,96
99973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	21,53	58,85	78,18	26,46	69,81	96,27	5,66	105,84	279,44	384,28	0,01 %		18,30	49,14	22,49	59,17	81,66	(15,00 %)	89,96	236,68	326,64
97889	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300)MM	UN	82,83	86,14	167,77	113,62	116,91	230,73	1,66	113,62	116,91	230,73	0,01 %		70,74	80,87	96,75	99,37	196,12	(15,00 %)	96,75	99,37	196,12
104760	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO DTDU 3/8" PIS 4-240	UN	8,84	8,08	17,42	10,86	10,54	21,40	1,66	10,86	10,54	21,40	0,00 %		7,51	7,29	9,23	8,96	18,19	(15,00 %)	9,23	8,96	18,19
104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,82	13,66	22,48	10,84	16,79	27,63	3,66	21,68	33,58	55,26	0,00 %		7,50	11,61	9,21	14,27	23,48	(15,03 %)	18,42	28,54	46,96
99973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	21,53	58,85	78,18	26,46	69,81	96,27	5,66	105,84	279,44	384,28	0,01 %		18,30	49,14	22,49	59,17	81,66	(15,00 %)	89,96	236,68	326,64
97889	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300)MM PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	82,83	86,14	167,77	113,62	116,91	230,73	1,66	113,62	116,91	230,73	0,01 %		70,74	80,87	96,75	99,37	196,12	(15,00 %)	96,75	99,37	196,12
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS: ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	1,37	4,13	5,50	1,68	5,07	6,75	3.429,66	5.759,04	17.379,96	23.139,00	0,89 %		1,16	3,51	1,43	4,31	5,74	(14,96 %)	4.902,04	14.774,68	19.676,72
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS: ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	1,84	6,73	7,57	2,26	7,04	9,30	46,66	101,70	316,80	418,50	0,02 %		1,56	5,67	1,92	5,99	7,90	(15,05 %)	66,40	269,10	365,50
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS: ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	2,40	8,96	11,36	2,95	11,25	13,96	177,66	522,15	1.948,77	2.470,92	0,09 %		2,04	7,62	2,61	9,38	11,81	(14,97 %)	444,27	1.656,72	2.100,99
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS: ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	3,68	15,16	18,76	4,40	18,66	23,06	47,66	209,60	876,55	1.083,35	0,04 %		3,04	12,90	3,74	15,86	19,60	(14,97 %)	175,78	746,42	921,20
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² / 1KV - EPR, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS: ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	5,36	21,77	27,15	6,61	26,75	33,36	94,66	621,34	2.514,50	3.135,84	0,12 %		4,57	18,56	5,62	22,74	28,36	(14,99 %)	526,28	2.131,56	2.665,84
91933	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	10,30	12,07	22,37	12,68	14,63	27,48	766,66	9.674,60	11.597,40	21.442,20	0,82 %		8,76	10,26	10,76	12,61	23,37	(14,99 %)	8.392,80	9.935,80	18.328,60

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprsqp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA K

Página 1913 de 1950

91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	M	9,32	13,97	32,28	11,40	15,04	27,39	15,04	217,35	302,86	520,41	0,00 %
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,53	11,00	26,53	14,00	13,52	32,52	2,00	39,18	27,04	66,30	0,00 %
91895	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,36	5,85	18,23	13,75	7,19	19,94	4,00	51,00	38,76	79,76	0,00 %
91893	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	CJ	4,37	2,69	6,86	6,37	3,18	9,55	2,00	10,74	6,36	17,10	0,00 %
91940	SINAPI	CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,14	10,39	27,53	183,00	3.136,02	1.899,54	5.036,16	0,00 %
91938	SINAPI	CAIXA 4"X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL, SEXTAVADA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN	10,91	11,83	22,34	13,91	14,14	27,45	90,00	1.097,10	1.206,90	3.303,20	0,00 %
91949	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2".	UN	6,06	6,76	12,82	7,45	8,24	15,70	2,00	14,90	10,82	31,52	0,00 %
91948	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2" COM FURO CENTRAL	UN	6,06	6,76	12,82	7,45	8,24	15,70	13,00	96,85	108,03	304,88	0,00 %
100957	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, Ø44, DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)CM. REFERÊNCIA: MODELO CPE 801050 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	48,95	400,97	467,82	60,03	602,64	992,57	3,00	1.200,06	1.005,08	1.135,14	0,00 %
91967	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	33,11	37,92	71,03	40,69	46,60	87,28	16,00	697,04	748,80	1.398,04	0,00 %
91965	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	37,09	41,51	78,60	45,59	51,01	96,59	11,00	501,38	681,11	1.082,49	0,00 %
91962	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	30,23	23,63	53,76	37,15	26,97	64,06	1,00	37,15	28,91	66,06	0,00 %
91959	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	21,06	30,28	41,32	25,89	34,90	50,79	13,00	310,58	286,80	609,38	0,00 %
92000	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,91	19,00	36,91	21,82	23,35	44,97	35,00	753,20	817,35	1.570,45	0,00 %
91993	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	30,23	26,91	58,04	37,15	31,72	68,67	22,00	917,30	897,84	1.815,14	0,00 %
91997	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	21,06	22,65	43,60	25,87	27,71	53,58	16,00	691,52	897,88	1.589,40	0,00 %
92001	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,91	21,28	38,79	21,82	26,15	47,97	7,00	150,64	183,05	333,69	0,00 %
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,10	69,01	5,00	191,45	222,60	414,06	0,00 %
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,96	34,76	60,72	31,90	42,71	74,61	2,00	63,80	85,42	149,22	0,00 %
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,10	69,01	8,00	255,28	296,80	552,08	0,00 %
CS.1221	HKC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, 9W/CLT, 13W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 181X181MM E ALTURA 30MM. FLUXO LUMINOSO 1100 LUMENS, 6500K, 630MW, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO STH12180/26/6 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	36,09	104,23	83,12	44,96	128,08	14,00	1.153,68	628,44	1.793,12	0,00 %
CS.1222	HKC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO, 9W/CLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 300X300MM E ALTURA 53,5CM. FLUXO LUMINOSO 2125 LÚMENS, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W/3A EMPERIUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	81,76	119,40	83,12	63,60	146,72	28,00	2.327,36	1.790,80	4.108,16	0,00 %
CS.1223	HKC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, 9W/CLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM. FLUXO LUMINOSO 3800 LUMENS, 6500K, 78,6MW, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 65140255 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	68,32	122,96	83,12	57,90	151,10	54,00	4.737,84	3.074,86	8.812,70	0,00 %
CS.1224	HKC	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP65), 60W, 5K/CLT (127/220V), MODULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4800 LUMENS, FP>0,92, DIMENSÕES APROXIMADAS (130X106X30)CM. REFERÊNCIA: MODELO LUMIBRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	81,76	119,40	83,12	63,60	146,72	9,00	749,28	572,40	1.320,48	0,00 %
CS.1225	HKC	LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (100X62X23)MM, COM FITA LED 13W/M A 5000 INSTALADO EM SEU INTERIOR.	CJ	26,06	37,43	62,48	30,79	45,99	76,77	9,00	277,02	413,91	690,93	0,00 %
CS.1226	HKC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 13W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1105LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAÍDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (5ADC)	CJ	13,28	164,08	177,36	15,33	201,80	217,13	2,00	32,66	403,20	435,86	0,02 %
101860	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 16 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 37X49X12(H)CM. INCLUSO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIPLAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM². CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN1804332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,93	683,17	817,10	41,89	715,60	758,28	1,00	41,89	716,80	758,28	0,00 %
101861	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 58 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 16 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 15 MÓDULOS DIN CADA. DIMENSÃO APROXIMADA DE 45(H)X67(L)X20(P)CM. INCLUSO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIPLAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 95MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 95MM², 1X 25MM², 24X 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20518 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 804126 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	34,10	846,12	860,22	41,90	1.039,71	1.081,61	1,00	41,90	1.039,71	1.081,61	0,00 %
99974	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3,00M)	M	24,95	75,91	100,76	30,64	93,28	123,92	3,00	91,92	279,84	371,46	0,00 %
99979	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (20X4MM - 3,00M)	M	30,84	132,67	163,41	37,90	162,80	200,65	3,00	113,70	488,70	602,40	0,00 %
93664	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 32A/240-415V, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,61	68,16	68,77	10,55	71,47	82,02	7,84	74,06	500,29	574,35	0,00 %
93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,84	10,88	12,32	2,92	13,12	15,14	5,00	10,10	65,80	76,70	0,00 %
93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,38	16,12	6,00	16,44	80,28	96,72	0,00 %
93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,38	16,12	5,00	13,70	66,90	80,60	0,00 %
93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	3,30	55,13	58,43	4,06	67,74	71,80	2,00	8,12	135,48	143,60	0,00 %
93661	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	4,48	55,05	60,03	5,51	66,26	73,77	2,00	11,02	136,52	147,54	0,00 %
93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,26	58,01	63,06	7,55	69,81	77,46	1,00	7,55	69,81	77,46	0,00 %
93663	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,26	58,01	63,06	7,55	69,81	77,46	1,00	7,55	69,81	77,46	0,00 %
93665	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	12,77	59,12	71,89	15,69	72,65	88,34	1,00	15,69	72,65	88,34	0,00 %
93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA_250VCC, COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	26,83	79,30	108,13	32,97	97,44	130,41	2,00	65,94	194,88	260,82	0,00 %
101866	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/600V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO), PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO, 3 PÓLOS, 60HZ, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65KA@220/380V (50/40°C), COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO ASW250N-D3D35-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	82,53	599,93	662,46	76,64	737,19	814,03	1,00	76,64	737,19	814,03	0,00 %
93671	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA: MODELO RDW6 30-32-0 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,90	73,00	86,90	15,95	89,70	105,65	1,00	15,95	89,70	105,65	0,00 %
93673	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS). REFERÊNCIA: MODELO RDW6 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	18,17	76,91	94,78	22,56	92,91	115,47	1,00	22,56	92,91	115,47	0,00 %
CS.1227	HKC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO)_DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA	UN	12,53	78,62	91,05	15,40	96,49	111,89	6,00	92,40	578,94	671,34	0,00 %
99974	SINAPI	CABO DE COBRE ENCORDOADO NU, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 95MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU (Ø3,05MM CADA FIO DA CORDOALHA), TÊMPERAS MEIO DURA E DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS.	M	24,95	75,91	100,76	30,64	93,28	123,92	133,66	4.091,28	12.312,96	16.344,24	0,02 %
CS.1291	PRC	PITA MAÇIÇA EM ALUMÍNIO 78*X1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM²) COM FUROS Ø7MM	M	28,41	30,31	48,72	32,45	34,90	57,61	330,00	11.000,55	8.481,44	19.481,99	0,04 %
104748	SINAPI	TERMINAL AÉREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MAÇICA DE ALUMÍNIO, 7/8"X1/8"X 300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA, FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM²)	UN	9,01	20,34	28,35	11,07	24,99	36,06	56,00	842,06	1.449,42	2.091,48	0,00 %
CS.1292	PRC	CURVA HORIZONTAL 90° EM ALUMÍNIO COM FUROS, 78*X1/8"X300MM (70MM²)	UN	9,82	15,86	25,67	12,07	19,48	31,55	1,00	12,07	19,48	31,55	0,00 %

				7,92	11,02	9,73	13,55	21,29	(15,00 %)	184,87	257,43	442,32		
				13,20	9,35	18,22	11,49	27,71	(15,00 %)	32,44	22,96	55,42		
				6,82	4,87	10,04	6,11	16,95	(14,99 %)	43,36	24,44	67,80		
				3,71	2,28	4,55	2,71	7,27	(14,97 %)	9,12	5,42	14,54		
				11,06	7,18	14,57	9,01	23,58	(14,97 %)	2.686,31	1.615,88	4.302,20		
				8,83	10,08	12,98	12,38	25,36	(14,97 %)	933,36	1.060,60	1.993,96		
				5,15	5,76	8,13	7,08	15,21	(15,04 %)	12,66	14,13	26,79		
				5,15	5,76	8,13	7,08	15,21	(15,04 %)	82,29	91,76	174,07		
				41,52	347,82	51,33	427,18	478,18	(15,00 %)	102,64	854,32	956,96		
				28,14	32,20	34,59	39,61	74,19	(15,01 %)	553,28	633,76	1.187,04		
				31,53	36,28	38,74	43,36	82,10	(15,00 %)	426,14	476,96	903,10		
				25,70	30,05	31,57	34,58	66,15	(15,00 %)	31,57	34,58	66,15		
				17,90	17,23	22,00	21,18	43,18	(15,01 %)	264,00	253,82	517,82		
				14,68	18,15	18,03	19,95	38,14	(15,00 %)	540,15	594,75	1.134,90		
				25,70	21,84	31,57	25,58	56,53	(15,01 %)	694,94	563,12	1.267,66		
				17,69	19,17	21,89	23,55	45,34	(15,01 %)	791,64	847,80	1.639,44		
				14,68	16,09	18,24	22,23	40,32	(15,00 %)	128,93	156,81	285,64		
				22,07	25,66	27,13	31,53	58,66	(15,00 %)	162,78	189,18	351,36		
				22,07	29,55	27,13	36,33	63,42	(15,00 %)	54,22	72,62	126,84		
				22,07	25,66	27,13	31,53	58,66	(15,00 %)	217,04	252,24	469,28		
				57,49	31,58	70,65	38,72	109,37	(15,00 %)	669,10	535,08	1.524,18		
				57,49	44,00	70,65	54,06	124,71	(15,00 %)	1.670,20	1.613,80	3.491,80		
				57,49	47,22	70,65	57,78	128,43	(15,00 %)	4.027,05	3.293,46	7.320,51		
				57,49	44,00	70,65	54,06	124,71	(15,00 %)	635,85	486,54	1.122,39		
				21,29	31,82	26,16	39,09	65,25	(15,01 %)	235,44	351,81	587,25		
				11,30	139,45	13,89	171,32	185,24	(15,00 %)	27,78	342,72	370,49		
				28,84	485,69	35,44	609,11	644,55	(15,00 %)	35,44	609,11	644,55		
				28,84	719,20	35,62	883,76	919,38	(15,00 %)	35,62	883,76	919,38		
				21,13	64,62	25,95	79,38	105,33	(15,00 %)	77,86	237,87	315,73		
				36,21	112,88	44,47	138,67	183,14	(15,00 %)	66,63	416,41	512,04		
				7,32	49,44	8,99	60,73	69,72	(15,00 %)	62,93	425,25	488,18		
				1,39	9,08	1,71	11,14	12,85	(14,99 %)	8,55	55,80	64,35		
				1,90	9,26	2,33	11,37	13,70	(15,01 %)	13,98	85,22	99,20		
				1,90	9,26	2,33	11,37	13,70	(15,01 %)	11,65	56,85	68,50		
				2,81	46,06	3,45	57,58	61,03	(15,00 %)	8,90	115,15	122,06		
				3,81	47,22	4,68	58,02	62,70	(15,01 %)	9,36	116,04	125,40		
				6,31	46,28	8,53	59,34	65,87	(15,00 %)	8,53	59,34	65,87		
				6,31	46,28	8,53	59,34	65,87	(15,00 %)	8,53	59,34	65,87		
				10,85	50,25	13,34	61,75	75,09	(15,00 %)	13,34	61,75	75,09		
				22,01	67,41	26,52	82,83	110,95	(15,00 %)	58,04	165,58	221,70		
				53,15	509,94	65,31	626,61	691,91	(15,00 %)	65,31	626,61	691,91		
				10,87	62,06	13,47	76,29	89,72	(15,00 %)	13,47	76,29	89,72		
				16,29	64,27	20,02	78,97	98,99	(15,01 %)	20,02	78,97	98,99		
				10,65	59,74	13,09	73,41	86,50	(15,01 %)	78,54	482,26	570,80		
				21,13	64,62	25,95	79,38	105,33	(15,00 %)	3.408,72	10.466,28	13.881,00		
				22,65	17,26	27,82	21,21	49,03	(15,01 %)	9.348,62	7.190,15	16.538,77		
				7,66	17,26	9,41	21,21	30,62	(15,00 %)	645,78	1.231,82	1.877,60		
				9,35	13,47	11,48	16,55	28,03	(14,99 %)	10,36	16,59	26,95		

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJSXT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:75/5/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CS.1263	RIC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	9,92	9,38	19,30	12,07	11,53	23,60	14,68	188,08	191,42	330,40	0,00 %		9,35	7,97	16,26	9,80	20,08	(15,00 %)	143,64	137,20	280,84	
CS.1264	RIC	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	13,76	6,39	20,05	16,91	7,73	24,64	288,66	5.039,16	2.303,54	7.342,72	0,00 %		11,70	5,36	14,37	9,97	20,04	(15,00 %)	4.282,26	1.957,96	6.240,12	
104764	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE EMETÁLICA ENTRE FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 75-120MM²)	UN	9,01	26,31	34,62	10,83	30,96	41,91	14,68	151,82	433,72	585,34	0,00 %		7,49	21,43	9,20	28,33	38,53	(15,00 %)	126,80	366,82	497,42	
90984	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" OU 3/4,0MM	UN	35,24	35,47	70,71	43,30	43,59	86,89	14,68	608,30	610,26	1.218,46	0,06 %		29,95	30,15	36,81	37,05	73,86	(15,00 %)	515,34	518,70	1.034,04	
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	19,09	13,52	32,60	14,68	267,12	189,36	456,48	0,00 %		13,20	9,35	16,22	11,49	27,71	(15,00 %)	227,05	160,96	387,94	
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,38	5,85	16,23	12,75	7,19	19,94	28,86	357,00	201,32	558,32	0,00 %		8,82	4,97	12,04	9,33	16,82	(14,88 %)	303,52	171,08	474,60	
91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	4,37	2,69	6,96	5,37	3,38	8,55	28,86	150,36	89,04	239,40	0,00 %		3,71	2,29	6,00	2,77	7,08	(14,81 %)	127,68	75,68	203,36	
CS.1266	RIC	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, PRÉ-ZINCADA Ø1"	UN	5,19	6,87	11,86	6,38	8,20	14,58	56,66	357,38	459,20	816,48	0,00 %		4,41	5,87	5,42	6,97	12,39	(15,02 %)	302,52	388,32	690,84	
99111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1239X1595X764M, BOCAL Ø1" (32MM)	UN	7,22	47,01	54,23	8,87	57,77	66,64	14,68	124,18	808,78	932,96	0,04 %		6,14	39,96	7,54	49,10	56,64	(15,05 %)	105,56	687,40	792,96	
99365	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,5MMX2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	11,73	62,10	73,83	14,41	76,31	90,72	14,68	216,15	1.144,85	1.360,80	0,05 %		9,97	52,79	12,25	64,86	77,11	(15,00 %)	183,75	972,90	1.156,65	
104763	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	9,81	17,92	26,73	10,80	22,02	32,95	14,68	162,45	330,30	492,75	0,00 %		7,49	15,23	9,20	18,72	27,92	(15,01 %)	138,00	280,80	418,80	
97090	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA	UN	92,83	96,14	187,77	113,82	118,01	230,73	5,89	669,10	594,55	1.153,65	0,04 %		78,74	80,97	96,75	99,37	196,12	(15,00 %)	463,75	496,85	960,60	
101768	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM	UN	41,59	362,79	404,38	50,11	445,80	495,91	5,89	295,35	2.228,00	2.484,55	0,00 %		35,35	308,37	42,64	378,93	421,57	(15,05 %)	217,20	1.894,65	2.111,85	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M	M3	73,52	32,89	106,41	90,34	40,42	130,76	20,77	2.969,44	1.324,67	4.295,01	0,00 %		62,49	27,96	76,79	34,36	111,14	(15,05 %)	2.516,41	1.125,65	3.642,06	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	20,18	11,14	31,32	24,80	13,69	38,49	35,27	812,70	448,82	1.261,52	0,00 %		17,15	9,47	21,09	11,64	32,73	(14,98 %)	690,79	381,44	1.072,23	
99305	SINAPI	MINI RACK 19" DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 600M DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESSURA 0,90MM, COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE YALE. FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM RASGOS PARA ATÉ DOIS VENTILADORES. ACABAMENTO PADRÃO PRETO 7335D FOSCO, LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 510MM, DUAS CAIXAS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU SIMILAR)	UN	46,47	2.496,58	2.545,05	58,58	3.067,80	3.127,36	5,89	119,12	6.135,80	6.254,72	0,04 %		41,20	2.122,89	50,63	2.657,83	2.650,26	(15,00 %)	101,36	5.319,28	5.316,52	
100883	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO, UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA; COMPRIMENTO 1,5M, DIÂMETRO NOMINAL DE 900,9 OU 2MM, PODE SER DE FIBRAS MM OU SM	UN	3,68	23,60	27,18	4,40	29,00	33,40	2,89	9,80	68,00	86,80	0,00 %		3,04	20,06	3,74	24,65	26,39	(15,00 %)	7,48	49,30	56,79	
43832	Pkt_55	PATCH CORD (UTP 24 AWG X 4PARES), COM 0,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL Ø5,5MM ULTRA-FLEXÍVEL, CAT 6, COM PLUGUE RJ45 CAT 6 NAS DUAS PONTAS	UN	2,06	13,71	15,77	2,53	16,85	19,38	56,66	242,98	1.817,80	1.860,48	0,07 %		1,75	11,65	2,15	14,32	16,47	(15,02 %)	206,40	1.374,72	1.581,12	
99306	SINAPI	RÉGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A, SEM DISJUNTOR, 1,9P, COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABO DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO). DIMENSIONAMENTO 1U	UN	32,26	36,43	70,69	39,64	47,22	86,86	5,89	189,98	180,86	347,44	0,01 %		27,42	32,67	33,88	40,18	73,83	(15,00 %)	134,76	160,56	295,32	
99302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6, INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES; DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT6 2HP DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	393,10	920,44	1.213,54	360,16	1.131,04	1.491,20	5,89	1.440,04	4.524,16	5.964,20	0,23 %		249,14	782,37	308,14	961,38	1.057,52	(15,00 %)	1.224,56	3.845,52	5.070,08	
CS.1262	RIC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM. DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 90X45X43MM (MARCA REF. LINHA ORHU 40MM DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	-	25,88	25,88	-	31,91	31,91	5,89	-	254,48	254,48	0,00 %		-	22,01	-	27,04	27,04	(15,00 %)	-	216,32	216,32	
100881	SINAPI	MÓDULO MINIGBIC PARA CRIPEAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FROM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTOR DA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX FIBRA), FIBRA MONOMODO 9/125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	48,64	149,47	198,01	59,65	183,87	243,52	2,89	119,30	367,34	486,64	0,02 %		41,35	127,05	50,70	156,12	206,82	(15,00 %)	101,40	312,24	413,64	
99297	SINAPI	CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BLINDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOS A DOS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO 6MM, INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT 6 U/UTP CMCMF OU SIMILAR)	M	0,19	9,77	9,96	0,23	10,79	11,01	116,66	183,30	7.553,80	7.817,10	0,30 %		0,15	7,46	0,20	9,18	9,38	(14,88 %)	142,00	5.903,80	5.845,80	
99307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLIDO 24AWG-26AWG (MARCA REF. INTELBRAS COMEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)	UN	9,74	40,05	50,59	11,97	50,20	62,17	248,66	2.872,80	12.048,00	14.930,80	0,57 %		7,79	32,66	9,57	40,16	49,73	(20,01 %)	2.206,80	9.636,40	11.935,25	
99277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,06	13,71	15,77	2,53	16,85	19,38	5,89	9,08	33,70	38,78	0,00 %		1,75	11,65	2,15	14,32	16,47	(15,02 %)	4,30	28,64	32,94	
91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	8,38	9,16	17,54	10,36	11,28	21,64	116,66	1.139,00	1.238,80	2.371,80	0,08 %		7,12	7,79	8,75	9,57	18,33	(15,03 %)	952,00	1.052,70	2.015,20	
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1"	M	9,32	12,97	22,29	11,40	15,84	27,38	116,66	1.717,50	2.391,20	4.108,80	0,16 %		7,92	11,02	9,73	13,56	23,29	(15,05 %)	1.459,60	2.032,50	3.492,00	
91940	SINAPI	CAIXA 2"X4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	56,66	942,70	570,80	1.513,80	0,00 %		11,86	7,18	14,57	8,82	23,40	(14,87 %)	801,35	485,65	1.287,00	
91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	7,94	8,32	14,26	9,76	7,77	17,53	40,00	439,20	348,65	788,85	0,00 %		6,75	8,37	8,29	8,89	14,66	(15,06 %)	373,05	297,00	670,05	
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	5,89	85,70	51,80	137,50	0,00 %		11,86	7,18	14,57	8,82	23,40	(14,87 %)	72,85	44,15	117,00	
91942	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	5,89	85,70	51,80	137,50	0,00 %		11,86	7,18	14,57	8,82	23,40	(14,87 %)	72,85	44,15	117,00	
	589	**INSTAL. HIDROSSANITÁRIAS, GÁS GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**								5,89	**33.440,32**	**119.436,89**	**152.876,31**	0,68 %	**152.876,31**						**26.681,18**	**102.269,33**	**130.914,48**	
9.3		**INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS**																					
9.3.10		**EXTINTORES**																					
101808	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	22,41	184,39	210,80	27,54	238,87	266,41	1,89	27,54	238,87	266,41	0,01 %		18,05	156,73	23,41	203,04	226,45	(15,00 %)	23,41	203,04	226,45	
9.3		**INSTALACOES HIDROSSANITARIAS**																					
9.3.1		**MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA**																					
80443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	7,97	2,28	10,25	9,79	2,80	12,59	5,89	7,83	2,24	10,07	0,00 %		6,77	1,94	8,32	2,38	10,70	(15,01 %)	5,89	1,80	8,09	
9.3.2		**ASSENTAMENTO DE TUBOS PPR E PEX**																					
95716	SINAPI	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	3,90	13,06	17,04	4,69	16,05	20,84	24,34	128,80	422,76	551,56	0,02 %		3,39	11,14	4,15	13,64	17,80	(15,00 %)	109,57	359,28	468,85	
9.3.03		**ENTRADA DE ÁGUA**																					
99934	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	83,07	141,22	204,29	77,50	173,53	251,03	5,89	77,50	173,53	251,03	0,01 %		53,61	120,04	65,88	147,50	213,38	(15,00 %)	65,88	147,50	213,38	
99973	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (¾), 1,5 M³/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	21,16	99,03	120,19	28,00	121,89	147,89	5,89	28,00	121,89	147,89	0,00 %		17,99	84,18	22,10	103,43	125,53	(15,00 %)	22,10	103,43	125,53	
9.3.10		**EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA**																					
99394	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,99	11,76	19,87	9,75	14,48	24,18	2,89	19,40	28,96	48,36	0,00 %		6,71	10,01	8,24	12,30	20,54	(15,05 %)	19,40	24,60	41,00	
9.3.19		**EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO**																					
99404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,78	3,21	8,99	7,10	3,94	11,04	2,89	14,20	7,88	22,08	0,00 %		4,91	2,73	6,04	3,36	9,39	(14,90 %)	13,08	6,75	19,79	
9.3.24		**TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS**																					
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	15,82	17,30	32,92	19,19	21,26	40,45	5,29	99,79	110,55	210,34	0,01 %		13,35	14,71	16,31	18,02	34,33	(15,05 %)	84,81	93,96	178,77	
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	21,91	24,03	45,94	26,80	29,53	56,33	5,29	99,18	109,28	208,42	0,01 %		18,64	20,43	22,78	25,10	47,88	(15,05 %)	84,29	92,87	177,16	
9.3.29		**EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**																					
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,45	20,85	30,10	11,81	25,37	36,86	2,89	11,81	25,37	36,86	0,00 %		8,03	17,72	9,87	21,57	31,44	(14,88 %)	9,87	21,57	31,44	
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,59	43,08	55,68	15,47	52,95	68,42	5,89	15,47	52,95	68,42	0,00 %		10,70	36,63	13,15	45,01	58,16	(15,05 %)	13,15	45,01	58,16	
9.3.29		**TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SERIE R**																					
91790	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES. CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	16,20	49,53	65,73	19,81	60,08	80,77	166,54	2.002,55	6.121,20	8.123,85	0,31 %		12,96	43,59	15,83	53,36	69,45	(13,97 %)	1.602,24	5.397,36	6.999,30	
9.3.33		**SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO**																					
99362	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,80 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 6 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	un	307,49	2.862,64	3.170,09	377,01	3.517,48	3.895,20	5,89	377,01	3.517,49	3.895,30	0,15 %		276,71	2.576,29	340,03	3.165,74	3.505,77	(10,00 %)	340,03	3.165,74	3.505,77	
99367	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1M=1,8 M. VOLUME ÚTIL: 3455 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	2.302,94	3.834,92	6.807,86	2.444,25	4.712,25	8.156,50	5,89	2.444,25	4.712,25	8.156,50	0,00 %		2.522,85	3.481,43	3.099,83	4.241,11	7.340,94	(10,00 %)	3.099,83	4.241,11	7.340,94	
99372	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO,RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1=0,7 M. VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1.771,58	2.410,20	4.181,78	2.178,89	2.961,65	5.136,54	5,89	2.178,89	2.961,65	5.136,54	0,00 %		1.594,40	2.168,18	1.959,20	2.665,49	4.624,69	(10,00 %)	1.959,20	2.665,49	4.624,69	
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS**																					
100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	19,49	667,86	687,35	23,95	697,42	721,37	5,89	47,80	1.394,84	1.442,74	0,00 %		16,57	482,43	20,36	592,91	613,11	(15,00 %)	40,72	1.185,82	1.226,34	
95980	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	26,54	491,86	520,40	35,07	604,40	639,47	5,89	315,83	5.439,80	5.755,23	0,22 %		24,26	418,08	29,81	513,74	543,55	(15,00 %)	268,29	4.623,66	4.891,95	
95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (IS PCD) - (CRECHE)	UN	40,66	788,44	828,00	49,84	965,15	1.014,99	5,89	49,84	965,15	1.014,99	0,04 %		34,46	667,82	42,38	820,36	862,74	(15,00 %)	42,38	820,36	862,74	
86903	SINAPI	LAVATÓRIO RIQUELO COM COLUNA SUSPENSA LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X44CM) - (CRECHE)	UN	60,53	313,39	363,92	62,09	384,97	447,06	14,69	888,38	5.388,58	6.288,84	0,24 %		42,95	266,36	52,78	327,21	380,21	(15,00 %)	738,92	4.581,22	5.320,14	
86901	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	30,03	134,81	164,84	36,80	165,41	202,21	5,89	147,90	991,84	839,24	0,03 %		25,53	114,42	31,27	140,60	171,87	(15,00 %)	125,48	562,40	687,88	
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 45L (SML) - (CRECHE)	UN	27,94	504,75	532,69	34,33	620,24	654,57	2,89	68,66	1.340,48	1.309,14	0,05 %		23,75	429,04	29,18	527,20	556,38	(15,00 %)	58,36	1.054,40	1.112,76	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	217,08	247,46	37,34	268,78	304,10	5,89	149,36	1.067,04	1.216,40	0,05 %		25,83	184,53	31,74	228,76	258,49	(15,00 %)	126,95	907,00	1.033,95	
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	37,34	257,90	294,24	5,89	74,68	915,00	989,68	0,02 %		25,83	178,12	31,74	219,21	250,61	(15,00 %)	63,49	437,74	501,23	
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	196,23	226,62	37,34	243,09	280,43	5,89	149,36	974,36	1.123,72	0,04 %		25,83	166,80	31,74	207,20	238,78	(15,00 %)	126,96	828,20	955,16	
CS.1032	RIC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X30CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,82	1.180,26	1.184,80	30,13	1.435,76	1.465,89	2,89	86,26	2.891,50	2.911,76	0,11 %		20,84	999,24	25,61	1.261,86	1.287,05	(15,00 %)	51,22	2.523,70	2.575,00	
95544	SINAPI	PAREDERA DE METAL SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)	UN	10,11	90,77	100,88	12,42	111,54	123,96	12,66	149,04	1.338,48	1.487,52	0,06 %		8,59	77,12	10,56	94,91	105,47	(15,00 %)	126,72	1.137,72	1.264,44	
CS.1003	RIC	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - (CRECHE)	UN	10,74	44,80	55,54	13,20	55,05	68,25	14,69	194,80	770,70	965,50	0,04 %		9,13	38,08	11,22	46,76	57,98	(15,00 %)	167,58	665,96	812,14	
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - (CRECHE)	UN	10,12	39,76	49,90	12,44	48,89	61,32	14,69	174,18	684,32	858,49	0,03 %		8,60	33,81	10,57	41,55	52,13	(15,00 %)	147,98	581,70	729,68	
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,76	169,24	173,00	14,69	53,84	2.369,36	2.422,80	0,09 %		2,60	117,07	3,20	143,86	147,06	(14,99 %)	44,80	2.014,04	2.058,84	
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,76	169,24	173,00	5,89	15,04	676,96	692,00	0,03 %		2,60	117,07	3,20	143,86	147,06	(14,99 %)	12,80	575,44	588,24	
86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (SML) - (CRECHE)	UN	4,88	80,73	97,60	6,00	113,93	119,93	5,89	13,00	227,96	239,86	0,01 %		4,15	76,61	5,10	96,84	101,94	(15,00 %)	10,20	193,68	203,88	

Nataline

Página 1914 de 1950

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaparcsp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

99805	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA (S/ INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,28	182,28	206,56	29,64	223,99	253,63	3,84	59,08	447,99	507,06	0,03 %
99910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,58	150,37	154,93	1,86	4,56	150,37	154,93	0,01 %
99910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,86	4,56	150,37	154,93	0,01 %
99910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,86	9,12	300,74	309,86	0,02 %
99910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,86	4,56	150,37	154,93	0,01 %
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	14,31	93,51	107,82	17,56	114,91	132,48	2,86	35,16	228,60	264,96	0,02 %
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	17,28	159,08	176,36	21,23	195,40	216,71	14,68	297,22	2.736,72	3.033,94	0,23 %
99987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	99,74	12,83	110,03	122,86	26,99	250,80	2.200,80	2.451,20	0,19 %
99935	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	52,56	439,36	491,92	12,90	600,72	5.271,80	5.902,32	0,23 %
99977	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - (CRECHE)	UN	5,66	71,82	77,48	6,83	88,01	94,84	19,08	129,77	1.672,19	1.801,96	0,07 %
99979	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - (CRECHE)	UN	5,66	77,57	83,13	8,83	96,32	105,15	4,08	27,32	381,28	408,60	0,02 %
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,22	22,11	37,33	126,80	1.917,73	2.785,86	4.703,58	0,18 %
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 - (CRECHE)	M	7,36	6,21	13,57	9,04	7,63	16,67	135,86	1.220,40	1.030,05	2.250,45	0,09 %
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 - (CRECHE)	UN	10,62	10,98	21,60	13,08	13,48	26,54	106,00	1.383,30	1.429,94	2.813,24	0,11 %
89409	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,75	4,85	12,60	67,66	519,25	324,95	844,20	0,03 %
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,62	19,38	30,00	26,98	276,12	503,88	780,00	0,03 %
94689	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,36	4,83	9,20	11,06	47,96	54,23	102,19	0,00 %
103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 - (CRECHE)	UN	5,64	7,71	13,35	6,80	9,47	16,40	15,00	103,95	142,05	246,00	0,01 %
94693	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	M	3,74	13,83	17,57	4,60	16,99	21,59	8,00	36,80	135,80	172,72	0,01 %
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,75	4,85	12,60	13,66	100,75	63,05	163,80	0,01 %
94679	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,66	13,31	5,71	10,64	16,35	5,00	22,84	42,56	65,40	0,00 %
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,49	9,53	16,02	7,97	11,71	19,68	8,00	83,76	93,88	157,44	0,01 %
94686	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,36	4,93	9,29	1,00	4,36	4,93	9,29	0,00 %
94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,19	13,04	19,23	7,81	15,02	23,83	1,00	7,81	16,02	23,83	0,00 %
94684	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,62	19,38	30,00	1,00	10,62	19,38	30,00	0,00 %
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,18	19,36	7,81	16,17	23,78	8,00	60,88	129,36	190,24	0,01 %
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,79	26,19	32,98	8,24	32,18	40,52	5,04	41,70	160,90	202,60	0,01 %
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	26,90	33,44	8,04	33,05	41,09	4,00	32,16	132,20	164,36	0,01 %
94469	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 - (CRECHE)	UN	3,87	29,92	33,59	4,51	36,77	41,28	4,00	18,04	147,08	165,12	0,01 %
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 - (CRECHE)	UN	5,22	84,05	89,27	6,41	78,70	85,11	5,00	32,05	393,50	425,55	0,02 %
102823	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2022 - (CRECHE)	UN	97,36	786,94	884,30	119,64	942,42	1.062,06	4,00	478,56	3.769,88	4.248,24	0,16 %
99509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022 - (CRECHE)	M	9,77	17,70	28,47	13,78	21,76	32,53	58,00	836,02	1.283,25	1.919,27	0,07 %
99678	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 - (CRECHE)	M	3,60	33,63	37,03	4,80	41,20	45,90	31,00	159,10	1.524,40	1.683,50	0,06 %
99495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	5,17	14,44	19,61	6,35	17,74	24,09	3,00	12,70	35,48	48,18	0,00 %
99491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	19,13	109,45	128,58	8,00	153,04	875,60	1.028,64	0,04 %
CS.1001	PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA,PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	147,12	2.183,48	2.310,58	180,78	2.858,48	2.879,24	1,00	180,78	2.858,48	2.839,24	0,11 %
97085	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020 - (CRECHE)	UN	8,28	357,89	363,96	7,73	439,53	447,26	5,00	38,65	2.197,65	2.236,30	0,09 %
97087	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020 - (CRECHE)	UN	11,78	461,14	472,92	14,48	566,65	581,13	7,00	101,36	3.966,55	4.067,91	0,16 %
99712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	M	14,73	17,64	32,37	18,10	21,65	39,85	86,00	1.719,90	2.047,28	3.768,75	0,14 %
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	M	17,84	22,48	40,12	21,98	27,62	49,60	13,00	285,84	359,08	644,90	0,03 %
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	M	20,85	24,37	44,93	25,26	29,95	55,21	110,00	2.778,60	3.294,50	6.073,10	0,23 %
104083	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	5,11	68,28	73,37	6,26	83,98	90,15	1,00	6,26	83,98	90,15	0,00 %
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,83	23,99	31,82	23,00	180,09	544,87	724,96	0,03 %
89745	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	8,80	37,43	46,23	10,94	46,99	56,93	11,00	120,34	505,89	626,23	0,02 %
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	8,38	10,70	17,08	7,84	13,15	20,99	9,00	70,56	118,35	188,91	0,01 %
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	7,84	16,73	24,57	9,29	20,05	29,35	1,00	9,29	20,05	29,35	0,00 %
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	9,89	16,27	7,84	12,15	19,99	167,00	838,86	1.300,05	2.138,93	0,09 %
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	9,63	27,00	36,63	11,83	33,16	45,01	1,00	11,83	33,16	45,01	0,00 %
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,21	43,68	56,87	5,00	66,05	218,38	284,35	0,01 %
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	11,87	43,49	55,36	14,59	53,44	68,03	13,00	189,67	694,72	884,39	0,03 %
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	11,30	40,23	51,53	13,89	49,43	63,32	1,00	13,89	49,43	63,32	0,00 %
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	8,01	20,33	28,34	10,46	24,86	35,44	6,00	62,76	149,04	283,52	0,01 %
99709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	7,84	15,31	22,95	9,38	18,91	28,29	4,00	37,56	75,24	112,80	0,00 %
99597	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	3,41	29,75	33,16	4,19	36,56	40,75	4,00	16,78	146,24	163,00	0,01 %
99549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	2,38	17,18	19,56	2,92	21,11	24,03	8,00	23,36	168,88	192,24	0,01 %
89825	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	3,09	15,62	17,71	2,57	19,19	21,76	7,00	17,99	134,33	152,32	0,01 %
99573	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	7,22	73,63	80,75	8,87	90,35	99,22	6,00	53,22	542,10	595,32	0,02 %
104338	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 - (CRECHE)	UN	19,57	58,13	76,70	24,05	68,97	93,02	11,00	264,55	758,87	1.023,22	0,04 %
90102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020 - (CRECHE)	UN	8,14	181,80	188,94	8,32	220,40	228,72	2,00	12,64	440,80	459,44	0,02 %
97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 - (CRECHE)	UN	227,37	266,28	483,65	279,39	314,92	594,31	8,00	2.235,12	2.519,36	4.754,48	0,18 %
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,16	233,17	254,32	25,99	288,52	312,51	1,00	129,95	1.432,60	1.562,55	0,06 %
97589	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,33	16,80	22,13	7,78	19,42	27,20	12,00	93,36	233,04	326,40	0,01 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820). - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	2,00	15,64	58,40	74,04	0,00 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820). - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	2,00	15,64	58,40	74,04	0,00 %
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E6 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820). - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	5,00	39,10	146,00	185,10	0,01 %
102464	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,42	65,41	76,83	5,00	57,10	327,05	384,15	0,01 %
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,94	48,01	6,23	52,76	58,99	1,00	6,23	52,76	58,99	0,00 %
92689	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,67	35,89	52,76	4,00	75,82	161,50	237,42	0,01 %
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 - (CRECHE)	UN	13,76	13,82	27,58	16,91	16,74	33,65	1,00	16,91	16,74	33,65	0,00 %
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 - (CRECHE)	UN	8,02	9,17	17,19	9,85	11,27	21,12	1,00	9,85	11,27	21,12	0,00 %

20,64	154,04	25,36	190,36	215,70	(15,00 %)	50,72	380,72	431,50					
3,15	104,05	3,88	127,91	131,88	(15,00 %)	3,88	127,91	131,88					
3,15	104,05	3,88	127,91	131,88	(15,00 %)	3,88	127,91	131,88					
3,15	104,05	3,88	127,91	131,88	(15,00 %)	7,76	255,82	263,58					
3,15	104,05	3,88	127,91	131,88	(15,00 %)	3,88	127,91	131,88					
12,16	79,48	14,91	97,67	112,58	(15,00 %)	29,90	195,34	225,24					
14,68	156,22	18,05	186,16	184,21	(15,00 %)	252,70	2.326,24	2.578,94					
0,87	79,11	10,65	93,53	104,17	(15,00 %)	213,00	1.870,40	2.083,40					
36,35	309,66	44,67	372,40	417,07	(15,00 %)	536,04	4.460,80	5.016,84					
4,73	80,80	5,81	74,81	80,62	(14,99 %)	110,39	1.421,39	1.531,78					
4,73	66,93	5,81	91,92	98,93	(15,00 %)	23,24	324,08	347,32					
10,53	15,29	12,94	18,79	31,73	(15,00 %)	1.830,44	2.367,54	3.997,98					
6,28	5,28	7,89	6,48	14,18	(14,94 %)	1.026,15	876,15	1.914,30					
9,00	9,30	11,06	11,47	22,56	(15,00 %)	1.575,84	1.215,82	2.391,36					
5,36	3,36	6,59	4,13	10,72	(14,92 %)	441,53	276,71	718,24					
7,34	13,40	9,02	16,47	25,48	(15,03 %)	234,52	428,22	662,74					
3,02	3,41	3,71	4,19	7,90	(14,96 %)	40,81	46,29	86,90					
4,79	8,66	5,88	9,05	13,94	(15,00 %)	80,35	130,75	209,10					
3,18	11,78	3,91	14,45	18,36	(14,96 %)	31,28	115,80	146,88					
5,36	3,36	6,59	4,13	10,72	(14,92 %)	85,87	53,69	139,36					
3,95	7,36	4,86	9,05	13,91	(14,92 %)	19,44	36,20	55,64					
5,52	8,10	6,78	9,95	16,73	(14,99 %)	54,24	79,80	133,84					
3,02	3,41	3,71	4,19	7,90	(14,96 %)	3,71	4,19	7,90					
5,26	11,09	6,47	13,62	20,09	(14,99 %)	6,47	13,62	20,09					
7,34	13,40	9,02	16,47	25,49	(15,03 %)	9,02	16,47	25,49					
5,26	11,19	6,47	13,75	20,22	(14,97 %)	51,79	110,00	161,79					
6,77	22,26	7,09	27,35	34,44	(15,00 %)	35,45	136,75	172,20					
5,66	22,87	6,83	28,10	34,93	(14,99 %)	27,32	112,40	139,72					
3,12	25,43	3,83	31,25	35,09	(15,02 %)	15,32	125,00	140,32					
4,44	84,44	5,46	66,90	72,36	(14,99 %)	27,25	334,50	361,75					
62,76	681,90	101,69	801,05	902,74	(15,00 %)	406,76	3.204,20	3.610,96					
7,45	15,66	9,18	18,43	27,60	(15,00 %)	540,44	1.080,81	1.631,26					
2,88	28,50	3,55	35,02	38,56	(14,99 %)	136,42	1.295,74	1.431,16					
4,39	13,27	5,40	15,98	20,46	(14,99 %)	10,80	30,18	40,96					
13,23	75,71	16,29	93,03	109,28	(15,00 %)	130,08	744,24	874,32					
125,05	1.838,94	153,66	2.259,89	2.413,25	(15,00 %)	153,66	2.259,89	2.413,36					
5,35	304,04	6,57	373,60	380,17	(15,00 %)	32,85	1.868,00	1.900,85					
10,01	391,97	12,30	481,66	493,96	(15,00 %)	86,10	3.371,60	3.457,65					
12,52	14,91	15,39	18,32	33,71	(14,99 %)	1.462,05

Página 1916 de 1950

| | | |

Página 1917 de 1950

104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,55	107,91	140,46	91,68	2.981,59	9.884,58	12.866,14	0,40 %
97267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	109,19	28,84	80,76	109,60	3,61	46,43	130,03	176,46	0,01 %
97267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	109,19	28,84	80,76	109,60	2,66	74,93	209,96	284,96	0,01 %
97267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	109,19	28,84	80,76	109,60	0,78	22,50	62,99	85,49	0,00 %
97267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	85,72	109,19	28,84	80,76	109,60	0,78	22,50	62,99	85,49	0,00 %
104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (1+0,30M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,55	107,91	140,46	6,72	23,44	77,69	101,13	0,00 %
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	34,07	27,83	61,90	41,87	34,31	76,18	697,16	29.190,93	23.920,24	53.111,17	2,03 %
99415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM FACHADAS EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,86	3,17	4,82	2,63	3,90	6,53	697,16	1.415,29	2.719,00	4.134,28	0,16 %
99135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,61	18,43	36,83	22,75	22,63	45,38	697,16	15.890,85	15.777,18	31.668,03	1,21 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	565,96	3.693,34	5.813,58	9.506,93	0,36 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. LUA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	28,53	184,87	291,01	475,88	0,02 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	19,83	123,31	194,11	317,42	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	46,98	292,19	412,69	674,87	0,03 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	6,65	44,39	69,87	114,26	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	3,89	20,02	31,52	51,54	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	6,46	28,84	45,39	74,23	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. OTTINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	5,84	82,47	98,33	180,80	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MARIA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	5,89	82,79	98,84	181,63	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,49	10,20	16,69	5,48	36,51	55,80	91,41	0,00 %
CS.803	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	39,74	8,58	48,32	134,85	5.358,94	1.291,86	6.650,80	0,25 %
CS.804	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X5CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,34	5,36	37,70	39,74	8,59	48,33	141,04	6.902,84	1.144,88	8.047,52	0,30 %
87691	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADERIDVO) PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	1,59	5,22	6,80	1,94	6,41	8,35	133,66	237,95	786,26	1.024,21	0,04 %
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	16,35	36,54	26,04	19,66	44,90	132,60	3.194,07	2.913,36	6.007,43	0,22 %
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,80	5,81	3,70	3,19	6,89	391,79	1.449,82	1.249,81	2.699,43	0,10 %
90496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,68	39,66	29,48	19,12	48,60	391,79	11.549,97	7.491,02	19.040,99	0,72 %
88483	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	391,79	3.533,95	4.384,13	7.918,08	0,30 %
99114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023 PS - (CRECHE)	M2	20,62	60,07	80,69	25,21	73,01	98,22	268,13	6.764,77	19.884,48	26.649,25	1,02 %
95121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2023 - (CRECHE)	M	5,13	8,68	13,71	6,30	10,54	16,84	284,12	1.852,90	3.100,02	4.952,96	0,19 %
87691	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADERIDVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - (CRECHE)	M2	1,59	5,22	6,80	1,94	6,41	8,35	21,75	42,20	139,41	181,61	0,01 %
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	16,35	36,54	26,04	19,66	44,90	21,75	686,37	410,21	976,58	0,04 %
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,80	5,81	3,70	3,19	6,89	21,75	80,49	69,38	149,86	0,01 %
90496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,68	39,66	29,48	19,12	48,60	21,75	641,19	415,86	1.057,05	0,04 %
90486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BEIRAIS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	21,75	196,19	243,38	439,57	0,02 %
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (CRECHE)	M2	9,96	8,81	18,76	13,23	10,83	23,66	90,39	1.176,85	1.043,80	2.222,75	0,08 %
CS.808	PRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CRECHE)	M2	37,56	22,62	60,48	46,15	28,16	74,31	9,39	429,20	261,88	691,08	0,03 %
100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	5,68	34,38	22,80	57,28	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	5,54	33,51	22,32	55,83	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. OTTINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	5,52	33,08	22,02	55,10	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	5,54	33,51	22,32	55,83	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	5,58	34,38	22,80	57,28	0,00 %
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	5,54	33,51	22,32	55,83	0,00 %
99582	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	148,59	9.725,05	5.153,79	11.878,85	0,46 %
99557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	148,59	2.732,84	5.849,19	9.282,03	0,36 %
99585	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	43,19	1.526,28	1.670,56	3.196,84	0,12 %
99586	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	105,21	4.894,12	6.643,85	11.537,77	0,43 %
99582	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	10,12	403,69	309,37	713,06	0,03 %
99557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	10,12	184,05	399,13	583,18	0,02 %
99555	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLÍESTER (MAV). AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	UN	4,18	8,72	10,90	5,14	8,26	13,40	2,00	10,28	16,52	26,80	0,00 %
99585	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	3,09	116,28	127,06	243,34	0,01 %
99586	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	4,82	205,88	351,67	557,55	0,02 %
99582	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	31,86	1.510,24	1.157,38	2.667,62	0,10 %
99557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	31,86	813,71	1.460,20	2.106,91	0,08 %
99555	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLÍESTER (MAV). AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	UN	4,18	8,72	10,90	5,14	8,26	13,40	10,00	51,40	82,60	134,00	0,01 %
99585	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	16,11	587,58	620,39	1.187,95	0,05 %
99586	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	21,75	815,41	1.154,08	1.969,48	0,08 %
97630	SINAPI	CONTRAPISO - (GLP)	M2	11,41	21,91	33,32	14,02	26,93	40,94	4,68	58,09	107,89	165,76	0,01 %
101749	SINAPI	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	20,79	36,05	56,84	26,53	44,89	71,42	2,46	91,27	112,08	173,35	0,01 %
87291	SINAPI	PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)	M2	9,04	44,01	53,05	11,11	54,59	65,70	5,68	17,78	86,52	104,30	0,00 %
93949	SINAPI	RODAPÉ EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)	M	2,84	8,42	0,96	3,72	7,09	11,01	5,29	19,22	41,03	67,25	0,00 %
87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO IN ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	3,70	2,36	5,06	3,32	2,89	6,21	16,19	56,41	49,10	105,51	0,00 %
104901	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	17,39	18,49	35,88	21,37	22,72	44,09	16,19	363,09	386,01	749,09	0,03 %
88485	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TÉRREAS - (GLP)	M2	2,15	2,27	4,42	2,64	2,79	5,43	16,19	44,85	47,41	92,26	0,00 %

				23,84	79,04	25,30	97,12	126,42	(10,00 %)	2.663,99	8.996,19	11.660,07		
				21,12	59,15	25,96	72,88	98,84	(10,00 %)	41,80	117,01	158,81		
				21,12	59,15	25,96	72,88	98,84	(10,00 %)	67,50	189,07	256,57		
				21,12	59,15	25,96	72,88	98,84	(10,00 %)	20,25	56,69	76,94		
				21,12	59,15	25,96	72,88	98,84	(10,00 %)	20,25	56,69	76,94		
				23,84	79,04	25,30	97,12	126,42	(10,00 %)	21,10	69,93	91,03		
				30,66	25,13	37,58	30,66	68,24	(10,00 %)	26.269,74	21.528,82	47.798,56		
				1,49	2,85	1,62	3,51	5,13	(10,12 %)	1.268,67	2.447,10	3.715,87		
				18,66	18,56	20,47	20,37	40,84	(10,00 %)	14.271,27	14.201,56	28.472,83		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	3.922,87	5.232,23	9.155,10		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	166,33	261,91	428,24		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	110,94	174,70	285,64		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	235,66	371,43	607,30		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	38,94	62,88	102,02		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	18,01	28,37	46,38		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	25,94	40,85	66,79		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	58,20	86,50	144,70		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	58,49	86,66	145,44		
				4,74	7,47	5,83	9,16	15,00	(10,01 %)	31,95	50,31	82,26		
				29,11	7,03	35,77	8,63	44,40	(9,99 %)	4.823,58	1.163,78	5.987,34		
				28,11	4,62	32,77	3,81	41,74	(9,99 %)	6.213,28	1.030,04	7.243,29		
				1,42	4,70	1,78	5,77	7,52	(9,99 %)	214,66	707,79	922,41		
				19,07	13,62	23,43	16,86	40,43	(10,00 %)	2.873,92	2.082,77	4.956,69		
				3,71	2,34	3,23	2,88	6,23	(9,87 %)	1.304,66	1.128,36	2.433,02		
				21,59	14,00	26,53	17,21	43,74	(10,00 %)	10.394,19	8.742,71	17.136,90		
				6,61	8,20	8,12	10,07	18,19	(10,00 %)	3.181,33	3.945,33	7.126,66		
				18,67	64,06	22,99	66,43	89,12	(10,00 %)	6.106,86	17.870,31	23.994,87		
				4,62	7,73	5,67	9,49	15,16	(9,99 %)	1.867,86	2.791,20	4.659,06		
				1,42	4,70	1,78	5,77	7,52	(9,99 %)	38,06	125,50	163,56		
				19,07	13,62	23,43	16,86	40,43	(10,00 %)	609,60	389,32	978,92		
				3,71	2,34	3,23	2,88	6,23	(9,87 %)	72,43	62,84	135,27		
				21,59	14,00	26,53	17,21	43,74	(10,00 %)	577,03	374,32	951,35		
				6,61	8,20	8,12	10,07	18,19	(10,00 %)	176,81	219,02	395,83		
				9,96	7,83	11,90	9,74	20,74	(10,00 %)	1.060,28	836,84	1.899,13		
				33,60	20,63	41,54	25,35	66,89	(9,99 %)	366,32	235,79	602,08		
				15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,95	20,80	51,75		
				15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,17	20,28	50,45		
				15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	39,79	10,82	49,60		
				15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,17	20,28	50,25		
				15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,95	20,80	51,55		
				15,94	10,61	19,59	13,04	32,63	(9,99 %)	30,17	20,28	50,25		
				28,21	22,39	35,90	27,53	63,43	(9,99 %)	6.052,38	4.639,60	10.691,98		
				11,87	20,89	14,59	25,55	40,08	(9,99 %)	2.459,73	5.064,95	8.444,68		
				25,80	28,21	31,71	34,66	66,37	(9,99 %)	1.375,58	1.503,56	2.879,13		
				27,46	36,66	33,74	47,75	81,49	(10,01 %)	4.224,59	5.978,79	10.203,37		
				28,21	22,39	35,90	27,53	63,43	(9,99 %)	363,31	270,90	634,21		
				11,87	20,89	14,59	25,55	40,08	(9,99 %)	147,66	359,26	506,91		
				3,78	6,05	4,62	7,43	12,05	(10,07 %)	9,24	14,86	24,10		
				25,80	28,21	31,71	34,66	66,37	(9,99 %)	104,64	114,39	219,02		
				27,46	36,66	33,74	47,75	81,49	(10,01 %)	230,11	325,66	555,77

85497	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	11,59	10,67	22,26	14,76	13,11	27,86	16,99	243,91	222,74	466,65	0,00 %
85489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	16,99	110,10	173,39	283,39	0,00 %
87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,32	2,89	6,21	14,61	49,51	42,22	90,73	0,00 %
87775	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	34,67	27,92	61,59	47,57	34,31	76,19	14,61	511,72	501,27	1.112,99	0,00 %
88415	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	1,85	3,17	4,82	2,03	3,90	5,93	14,61	29,66	86,66	86,64	0,00 %
88135	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	10,81	18,42	36,93	22,75	22,63	45,38	14,61	332,36	330,62	663,00	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	14,61	94,07	149,02	243,09	0,00 %
87881	SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	1,58	5,22	6,80	1,94	6,41	8,35	0,00	7,76	25,64	33,40	0,00 %
90409	SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	21,19	15,35	36,54	26,04	18,86	44,90	0,00	104,16	75,44	179,60	0,00 %
88484	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	3,01	2,80	5,81	3,70	3,79	7,49	0,00	14,80	12,76	27,56	0,00 %
88488	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA EM FORROS - (GLP)	M2	23,99	15,05	39,05	29,49	18,52	48,01	0,00	117,92	76,48	194,40	0,00 %
88488	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	0,00	39,08	44,76	80,84	0,00 %
88982	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	6,24	249,01	190,76	439,67	0,00 %
88557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	6,24	101,15	246,11	347,26	0,00 %
88585	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICE HORIZONTAL - (GLP)	M2	25,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	1,56	54,96	60,07	115,03	0,00 %
88580	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICE VERTICAL - (GLP)	M2	30,01	43,16	73,69	37,49	53,06	90,55	0,00	179,45	248,32	427,77	0,00 %
88982	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	6,82	240,14	194,03	434,17	0,00 %
88557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	6,82	97,59	237,43	335,01	0,00 %
88589	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICE HORIZONTAL - (GLP)	M2	30,01	43,16	73,69	37,49	53,06	90,55	6,82	229,69	319,42	549,11	0,00 %
	021	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERIOS**									**29.885,45**	**61.773,22**	**82.438,67**	3,95 %
11.1		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO**												
11.1.2		**REGULARIZACAO**												
100870	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	0,87	1,87	2,34	0,82	2,08	2,87	155,19	327,01	817,82	1.144,83	0,04 %
11.1.9		**REVESTIMENTO ASFALTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO**												
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	0,24	2,10	2,34	0,29	2,58	2,87	125,58	30,42	323,99	360,41	0,02 %
11.1.3		**MEIO-FIO E SARJETA**												
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X30X80CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	9,82	29,59	39,41	12,07	36,36	48,43	23,58	283,85	854,46	1.138,31	0,04 %
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X8,5X15CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, FRACAS OU PASSEIOS. AF_06/2016	M	9,33	37,30	46,63	11,46	45,83	57,29	21,99	263,97	1.000,68	1.264,65	0,05 %
11.2		**PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERIOS**												
11.2.1		**MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERIOS**												
99819	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	3,27	1,38	4,73	4,14	1,97	6,81	411,68	1.962,76	787,70	2.740,46	0,09 %
99820	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1,33	4,75	6,08	1,83	6,84	7,47	38,28	64,08	229,97	293,85	0,01 %
11.2.2		**PLANTAS**												
99809	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	un	1,28	36,89	37,27	1,57	44,22	45,79	368,66	471,00	13.386,00	13.737,00	0,55 %
99813	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR QU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	25,23	52,69	78,12	31,00	64,99	95,98	13,86	372,00	779,88	1.151,88	0,04 %
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	3,30	10,30	13,83	4,06	12,68	16,75	471,48	1.915,02	5.985,62	7.900,64	0,30 %
99625	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E REGENIAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	0,22	0,48	0,70	0,27	0,59	0,86	1.641,45	443,19	968,46	1.411,65	0,05 %
x		**SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERIOS**												
8102936	DERUFRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,01m3/m)	m	8,40	9,83	18,31	10,42	12,08	22,50	62,00	648,75	752,10	1.400,85	0,05 %
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	18,06	55,19	71,25	19,73	67,82	87,55	273,21	5.380,43	18.529,11	23.919,54	0,91 %
94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	45,01	103,33	148,34	55,31	126,97	182,28	125,58	8.945,83	15.944,89	22.890,72	0,87 %
6050000	DERUFRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	191,76	306,01	397,77	235,63	253,15	488,78	1,00	235,63	253,15	488,78	0,02 %
COMP40_1_100	Pal_SS	LASTRO DE BRITA 3/4" SOB CAMADA DE CONCRETO MAGRO NA PAVIMENTAÇÃO INTERNA E ESTACIONAMENTO ESP=30CM	M3	39,87	84,87	84,84	48,12	67,18	115,30	11,56	587,48	803,47	1.390,95	0,05 %
101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLIFIBRA. AF_09/2020 (POLIMENTO DO ACESSO E ÁREA DE ESTACIONAMENTO)	M2	3,43	1,22	4,65	4,21	1,62	5,71	128,58	541,32	192,87	734,19	0,03 %
102827	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA BASE E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL (PINTURA DE FAIXAS E INDICAÇÕES DE ESTACIONAMENTO NAS CORES BRANCO, AZUL E AMARELO)	M2	2,88	4,18	7,18	3,89	5,14	8,80	54,62	199,91	280,75	480,66	0,02 %
12	022	**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLOGICOS, EQUIPAMENTOS)**									**19.845,36**	**66.585,86**	**76.431,41**	3,66 %
x		**SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**												
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,81	0,19	0,70	0,83	0,23	0,86	1.366,68	673,81	318,93	1.192,54	0,06 %
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 10MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	35,83	397,91	423,23	37,49	466,58	520,06	22,24	703,12	10.666,01	11.698,13	0,44 %
102263	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	82,78	848,61	909,29	114,01	1.040,19	1.154,20	8,81	913,22	9.331,82	9.245,14	0,38 %
CS.1801	PRC	INSTALAÇÃO DE BARRA DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	60,86	514,42	581,28	62,28	632,12	714,40	5,78	469,00	3.653,08	4.072,08	0,15 %
CS.1802	PRC	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EVAUSTOR (D=0,30m)	M	34,11	1.086,06	1.120,17	39,83	1.340,94	1.376,47	3,00	88,89	4.040,82	4.129,41	0,16 %
CS.1803	PRC	COIFA EM AÇO INOX 1,20CM X 80CM	M2	67,63	4.844,13	4.901,96	71,08	5.952,47	6.023,53	0,96	68,22	5.714,37	5.782,59	0,23 %
CS.1804	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=3CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	73,70	917,00	960,70	80,06	1.126,81	1.217,37	4,63	419,29	6.217,13	6.636,42	0,25 %
CS.1010	PRC	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 180M3/H	UN	39,44	71,66	110,10	47,24	88,08	135,32	6,00	277,92	704,48	1.082,40	0,04 %
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	1,82	0,76	2,80	2,24	0,96	3,20	664,84	1.023,37	438,58	1.461,95	0,06 %
103869	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE)	M2	36,36	281,15	317,53	44,70	345,46	390,16	9,89	357,80	2.763,84	3.121,64	0,12 %
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_05/2022 - (CRECHE)	M2	34,67	27,92	61,59	47,57	34,31	76,19	5,56	263,38	208,18	466,56	0,02 %
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,85	3,17	4,82	2,03	3,90	5,93	5,56	12,14	23,32	35,46	0,00 %
88135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	10,81	18,42	36,93	22,75	22,63	45,38	5,56	138,05	135,32	271,37	0,01 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	0,62	5,88	9,39	15,36	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MARTA DE BEBE (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	1,27	8,23	12,95	21,18	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBE (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	1,62	10,50	16,52	27,02	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	1,27	8,23	12,95	21,18	0,00 %
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,46	10,20	16,66	0,62	3,86	9,39	15,36	0,00 %
103001	SINAPI	GRELHA 100X200CM EM AÇO INOX - (GLP)	M	21,15	238,90	260,05	25,99	293,56	319,55	2,29	57,18	645,83	703,01	0,03 %
96824	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	65,52	119,77	185,29	0,02	1,31	2,40	3,71	0,00 %
92759	SINAPI	AÇO P/ ESTRUTURA CA50 5MM - (GLP)	KG	4,62	10,09	14,71	5,62	12,40	18,02	2,68	17,05	35,71	52,76	0,00 %
103760	SINAPI	FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP)	M2	33,99	86,62	120,61	41,77	106,32	148,09	0,71	32,16	81,87	114,03	0,00 %
103676	SINAPI	CONCRETO P/ ESTRUTURA - (GLP)	M3	30,36	540,91	579,27	47,14	664,67	711,81	0,05	2,36	33,23	35,59	0,00 %
CS.4002	PRC	INSTALAÇÃO DE TOTEM EM AOM 60X30X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	702,54	10.452,96	11.155,52	863,26	12.844,62	13.707,90	1,00	863,26	12.844,62	13.707,90	0,53 %
COMP.01	PRC	HORTA MODULAR	UN	462,84	1.087,90	1.600,56	568,20	1.312,26	1.966,56	4,00	3.337,20	7.873,96	11.210,76	0,43 %
COMP.02	PRC	AMARELINHA	UN	142,90	306,24	349,14	175,60	253,43	429,03	1,00	175,60	253,43	429,03	0,02 %
COMP.03	PRC	ELIPSE	UN	390,22	536,29	816,51	467,21	661,45	1.128,66	1,00	467,21	661,45	1.128,66	0,04 %
COMP.07	PRC	PAISAGISMO JARDIM SENSORIAL	UN	132,91	584,13	737,04	163,32	730,07	893,39	1,00	163,32	730,07	893,39	0,03 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**	**PREÇO GLOBAL DO PROJETO**	
											38,45%	**69,55%**		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/7/2025											**795.195,84**	**1.821.671,01**	**2.617.038,46**	

				10,81	9,66	13,82	11,06	24,73	-	(10,00 %)	219,51	[illegible]	419,96	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	-	(10,01 %)	99,06	156,97	255,02	
				2,30	2,00	2,82	2,45	5,37	-	(15,14 %)	41,20	36,79	76,99	
				30,66	25,13	37,68	30,99	56,10	-	(10,00 %)	550,50	455,16	1.001,66	
				1,49	2,85	1,82	3,51	5,33	-	(10,12 %)	26,59	51,28	77,87	
				16,06	16,59	20,47	20,37	40,84	-	(10,00 %)	299,07	297,01	596,08	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	-	(10,01 %)	85,16	134,12	219,28	
				1,42	4,70	1,75	5,77	7,52	-	(9,94 %)	7,00	23,00	30,00	
				18,07	13,82	23,43	16,99	40,41	-	(10,00 %)	93,72	67,80	161,64	
				2,71	2,34	3,33	2,89	6,21	-	(9,97 %)	13,32	11,52	24,84	
				21,59	14,66	36,53	17,21	43,74	-	(10,00 %)	106,12	68,84	174,96	
				6,81	9,25	8,12	10,07	18,18	-	(10,00 %)	30,48	40,28	72,76	
				28,21	22,29	35,90	27,52	53,42	-	(9,99 %)	224,02	171,72	395,74	
				11,87	20,89	14,09	25,50	30,09	-	(9,99 %)	91,04	221,52	312,56	
				25,60	20,21	31,71	24,66	58,37	-	(9,99 %)	48,47	54,07	103,54	
				27,46	39,86	33,74	47,75	61,46	-	(10,01 %)	157,90	233,47	391,37	
				28,21	22,29	35,90	27,52	53,42	-	(9,99 %)	218,12	188,67	391,79	
				11,87	20,89	14,09	25,50	30,09	-	(9,99 %)	67,83	213,71	301,54	
				27,46	39,86	33,74	47,75	61,46	-	(10,01 %)	203,11	287,46	490,57	
				usar preços unitários com 2 casas decimais.					-		28.192,72	69.276,63	79.439,24	
				0,60	1,80	0,74	1,85	2,58	(9,79 %)		286,10	737,76	1.032,86	
				0,22	1,88	0,27	2,32	2,59	(9,79 %)		33,91	291,35	325,26	
				1,15	32,39	1,42	39,80	41,22	(9,99 %)		426,00	11.940,00	12.366,00	
				23,71	47,85	27,90	59,49	87,39	(10,00 %)		334,80	797,88	1.038,68	
				2,97	8,30	3,65	11,42	14,07	(10,01 %)		1.721,63	5.368,59	7.199,22	
				0,19	0,41	0,23	0,50	0,73	(10,12 %)		377,53	830,73	1.199,26	
				8,40	9,83	10,42	12,08	22,50	-		648,75	752,10	1.400,85	
				18,06	55,19	19,73	67,82	87,55	-		5.380,43	18.529,10	23.919,53	
				45,01	103,33	55,31	126,97	182,28	-		8.945,83	15.944,89	22.890,72	
				191,76	306,01	235,63	253,15	488,78	-		235,63	253,15	488,78	
				39,87	84,87	48,12	67,18	115,30	-		587,48	803,47	1.390,95	
				3,43	1,22	4,21	1,62	5,71	(9,99 %)		497,32	173,98	660,90	
				2,88	4,18	7,18	3,89	5,14	(10,00 %)		180,26	262,34	432,59	
				usar preços unitários com 2 casas decimais.					-		9.342,19	57.148,96	66.488,16	
				0,46	0,17	0,56	0,21	0,77	(10,47 %)		776,54	291,20	1.067,74	
				23,06	397,86	28,33	439,73	466,05	(10,00 %)		630,06	9.779,37	10.409,43	
				83,50	791,86	102,61	935,17	1.038,78	(10,00 %)		821,91	7.498,73	8.320,63	
				60,26	462,86	74,05	560,91	642,96	(10,00 %)		422,08	3.242,79	3.664,88	
				21,70	999,45	26,66	1.212,18	1.238,84	(10,00 %)		79,96	3.636,45	3.716,43	
				62,06	4.359,72	83,96	5.357,22	5.420,18	(10,00 %)		61,40	5.142,93	5.204,33	
				59,96	733,60	72,45	901,45	973,90	(20,00 %)		335,44	4.173,71	4.509,15	
				34,60	64,49	42,51	79,25	121,76	(10,01 %)		340,08	634,00	974,08	
				1,46	0,62	1,79	0,77	2,56	(20,00 %)		917,79	361,79	1.169,06	
				29,10	224,92	35,76	279,36	312,14	(20,00 %)		286,08	2.211,04	2.497,12	
				28,96	23,73	35,58	29,16	64,75	(15,00 %)		213,83	174,38	387,21	
				1,48	2,85	1,82	3,51	5,33	(10,12 %)		10,86	20,99	31,87	
				16,06	16,59	20,47	20,37	40,84	(10,00 %)		122,41	121,81	244,22	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	(10,01 %)		5,36	8,45	13,81	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	(10,01 %)		7,40	11,66	19,06	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	(10,01 %)		9,64	14,87	24,51	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	(10,01 %)		7,40	11,66	19,06	
				4,74	7,47	5,83	8,18	15,01	(10,01 %)		5,36	8,45	13,81	
				19,04	215,01	23,38	264,20	287,58	(10,00 %)		51,46	581,24	632,70	
				47,97	87,72	58,95	107,79	166,74	(10,00 %)		1,18	2,16	3,34	
				4,34	9,08	5,33	11,16	15,49	(9,99 %)		15,30	32,14	47,49	
				30,66	77,87	37,68	95,68	133,37	(10,01 %)		29,94	73,67	103,61	
				30,66	432,73	37,71	531,74	569,45	(20,00 %)		1,89	26,59	28,48	
				597,16	6.666,69	733,79	10.917,93	11.651,72	(15,00 %)		733,79	10.917,93	11.651,72	
				364,74	907,73	472,77	1.115,62	1.588,38	(15,00 %)		2.836,62	6.692,52	9.529,14	
				128,61	186,82	180,04	229,09	308,13	(10,00 %)		180,04	229,09	308,13	
				342,20	464,46	420,48	595,31	1.015,80	(10,00 %)		420,49	595,31	1.015,80	
				119,62	534,72	146,99	657,08	804,06	(10,00 %)		146,99	657,08	804,06	
											PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	**PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO**	**PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA**	
											25,95%	**70,80%**		
										Desconto Final Calculado da Proposta %	**666.189,42**	**1.668.383,86**	**2.334.483,37**	
										(15,00 %)				

Natalino

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impre

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº 53	SAM	49
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº	1
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BÁRBARA	Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		31/07/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	09	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.		

Valor GLOBAL do projeto:	R$ 2.617.838,45	Valor total Mão de Obra:	R$ 796.166,94 30,41%	Valor total dos Materiais:	R$ 1.821.671,51 69,59%
Valor GLOBAL da PROPOSTA: Empresa Participante: Construtora Peruzzo LTDA	R$ 2.224.493,37	Valor total Mão de Obra:	R$ 666.189,42 29,95%	Valor total dos Materiais:	R$ 1.558.303,95 70,05%
Menor Preço (desconto calculado)...	(15,03 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?	SIM		

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	270	R$ 2.224.493,37	
Etapa 1 - Inicio	30	R$ 236.780,50	IMPLANTAÇÃO: Instalação de tapume com telha metálica nas áreas indicadas; Execução de instalações provisórias; Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos; Instalação do container escritório com banheiro e equipado com ar-condicionado; Instalação do container – almoxarifado; Instalação das caçambas estacionárias e contentores de resíduos; Execução TOTAL das sapatas da edificação, das sapatas do muro e das vigas baldrames do muro em concreto armado; Execução PARCIAL dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado (vide projeto canteiro de
Etapa 2	30	R$ 154.623,70	Execução de baldrames, sub base e laje de piso.
Etapa 3	30	R$ 267.898,56	Conclusão da laje do piso do térreo. Execução de estrutura do térreo (pilares e laje sobre o térreo).
Etapa 4	30	R$ 144.423,71	Conclusão da laje sobre o térreo. Execução de estrutura de caixas d'água. Execução de chapisco de estruturas de concreto para melhor fixação de massa única e de alvenaria. Execução da alvenaria e da estrutura de platibandas. Execução da alvenaria de perímetro no térreo. Marcação de paredes internas. Execução de instalações hidráulicas de esgoto. Execução de estrutura metálica de fachada.
Etapa 5	30	R$ 286.958,88	Execução dos itens opcionais (amarelinha, elipse), jardim sensorial e horta modular.
Etapa 6	30	R$ 269.241,87	Execução da estrutura de madeira para cobertura metálica. Início da cobertura metálica. Conclusão de alvenarias no térreo. Instalação de esquadrias de alumínio de maior porte. Instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés cerâmicos. Conclusão de instalações hidraulicas de água fria e de águas pluviais. Execução de instalações hidráulicas de caixas d'água. Conclusão de massa única em paredes internas. IMPLANTAÇÃO: Locação dos locais de pavimentação (guias, fincadinha, estacionamento); Escavação e reaterro para instalações hidrossanitárias. Execução do sistema de esgoto com instalação de
Etapa 7	30	R$ 427.442,55	Conclusão da cobertura metálica. Execução de rufos e calhas. Conclusão da instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés de paviflex. Execução de pinturas internas em paredes e tetos. Execução de revestimentos cerâmicos de paredes. Instalação de quadros elétricos. Execução de emboço externo de fachadas. IMPLANTAÇÃO: Início da execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples. Instalação do Ralo no GLP. Conclusão da execução dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado; Conclusão do serviço de alvenaria de vedação do muro com
Etapa 8	30	R$ 265.233,56	Execução da estrutura metálica e da cobertura de vidro. Conclusão de rufos e calhas. Instalação de esquadrias de alumínio das caixas d'água. Execução de pinturas externas de fachadas. Instalação de metais brutos. Execução de instalações de SPDA. Execução de infraestrutura de rede. Instalação de luminárias. Execução de detalhe lúdico de fachada (lápis). Execução de divisórias sanitarias de banheiros. IMPLANTAÇÃO: Retirada do container – almoxarifado; Conclusão da execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples. Conclusão da execução do muro (pilares, vigas
Etapa 9	30	R$ 171.890,06	Conclusão de revestimentos. Execução da impermeabilização das floreiras sobre a cobertura. Execução de pisos podotáteis para PNEs. Pintura em cores diversas de estrutura metálica de fachada. Instalação de portas de divisórias sanitarias de banheiros e de boxes de vidro temperado. Instalação de bancadas de granito e de aço inox. Instalação de louças e torneiras. Instalação de extintores e sinalizações de prevenção de incêndio. Instalação de equipamentos de rede. instalação de disjuntores. Execução da entrada de energia. Execução de detalhes lúdicos de piso (espiral e pista de corrida). IMPLANTAÇÃO: Remoção de

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
Natalino Peruzzo	Ederson Carlos Bruschi Arquiteto e Urbanista CAU A54563-5 Ederson Carlos Bruschi - CAU/PR A54563-5	29/01/2026 - qui

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Construtora Peruzzo LTDA

Município:	CAPANEMA		SAM	49	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte de RECURSO		TERMO DE ADESÃO		Prazo do Projeto		Prioridade Nº	83	Valor Total da Proposta de Empresa:		R$ 2.224.493,37	####
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº	1	Data	29/01/2026	Dias	30	Data	10/03/2026	Sigla	SEDEF	Nº		nº dias	270	Ok o nº de DIAS					
Quantidade:	456,86	m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																		Valor Total	2.224.493,37	#####

GRUPO ITEM	SERVIÇOS	Nº	NÚMERO DE ETAPAS (%)																		Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
	ok	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
	Número de DIAS de cada ETAPA:	270	30	30	30	30	30	30	30	30	30												
	Data Início		10/3/26	10/4/26	11/5/26	11/6/26	12/7/26	12/8/26	12/9/26	13/10/26	13/11/26												
	Data Fim		9/4/26	10/5/26	10/6/26	11/7/26	11/8/26	11/9/26	12/10/26	12/11/26	13/12/26												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	41,83	6,69	6,69	6,69	6,69	11,86	6,70	6,69	6,15										9	**272.660,79**	12,26
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	%	1,57	1,57				14,57	41,24	41,05											5	**10.062,42**	0,45
3	FUNDACOES	%		100,00																	1	**136.221,85**	6,12
4	ESTRUTURAS	%	25,81		57,91	15,19				1,09											4	**366.190,61**	16,46
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	%	21,82			22,57	22,57	11,29		15,38	6,38										6	**126.823,13**	5,70
6	COBERTURA	%						9,02	77,48	13,50											3	**143.695,13**	6,46
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	%					42,84	29,80	9,60	17,77											4	**249.181,23**	11,20
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	%			3,00	8,77	11,98	11,43	15,96	44,26	4,61										7	**179.843,23**	8,08
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	%	0,29			8,40	20,20	29,19	2,03	8,84	31,05										7	**130.815,40**	5,88
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	%			6,96	3,23	18,44	15,94	44,46	6,21	4,77										7	**463.072,19**	20,82
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	%						1,75	40,94	19,82	37,49											**79.439,24**	3,57
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	%				0,27				30,16	69,56										3	**66.488,15**	2,99
	TOTAIS																					2.224.493,37	99,99

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	SERVIÇOS	FONTES		ETAPAS (R$)																	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R$	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R$	114.059,98	18.244,05	18.244,05	18.244,05	18.244,05	32.342,25	18.256,93	18.244,05	16.781,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	272.660,79	12,26%
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R$	157,79	157,79	-	-	-	1.466,38	4.149,99	4.130,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10.062,42	0,45%
3T	FUNDACOES	TESOURO	R$	-	136.221,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	136.221,85	6,12%
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R$	94.812,65	-	212.043,84	55.626,58	-	-	-	4.007,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	366.190,61	16,46%
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R$	27.670,09	-	-	28.626,90	28.626,90	14.313,33	-	19.499,23	8.086,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	126.823,13	5,70%
6T	COBERTURA	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	12.958,69	111.334,03	19.402,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	143.695,13	6,46%
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	106.738,60	74.244,89	23.929,26	44.268,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	249.181,23	11,20%
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R$	-	-	5.391,53	15.777,38	21.542,72	20.547,40	28.703,71	79.591,31	8.289,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	179.843,23	8,08%
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R$	379,99	-	-	10.992,36	26.427,90	38.183,47	2.659,38	11.558,28	40.614,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	130.815,40	5,88%
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R$	-	-	32.219,14	14.974,52	85.378,70	73.794,52	205.884,89	28.733,75	22.086,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	463.072,19	20,82%
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	1.390,95	32.524,35	15.742,30	29.781,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	79.439,24	3,57%
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R$	-	-	-	181,92	-	-	-	20.055,74	46.250,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	66.488,15	2,99%
T	TOTAIS	TESOURO	R$	236.780,50	154.623,70	267.898,56	144.423,71	286.958,88	269.241,87	427.442,55	265.233,56	171.890,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.224.493,37	#####
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R$	236.780,50	154.623,70	267.898,56	144.423,71	286.958,88	269.241,87	427.442,55	265.233,56	171.890,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.224.493,37	#####
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R$	10,64%	6,95%	12,04%	6,49%	12,90%	12,10%	19,22%	11,92%	7,73%											2.224.493,37	#####
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R$	10,64%	17,60%	29,64%	36,13%	49,03%	61,13%	80,35%	92,27%	100,00%											OK	OK

Nome da Empresa: Construtora Peruzzo LTDA - CNPJ: 41.364.774/0001-89

Resentante da Empresa:	Assinatura:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:	Assinatura:	data:
Natalino Peruzzo		Ederson Carlos Bruschi - CAU/PR A54563-5		29/01/2026 - qui

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/07/2025 - qui

Ederson Carlos Bruschi
Arquiteto e Urbanista
CAU A54563-5

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA

Município:	CAPANEMA	SAM	49
Projeto :	CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ	LOTE nº	1
Nome da Empresa:	Construtora Peruzzo LTDA	CNPJ	41.364.774/0001-89
Representante Legal:	Natalino Peruzzo	Data da Proposta:	29/01/2026 - qui

SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	161.146,96	111.513,83	272.660,79	12,26%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	1.655,19	8.407,23	10.062,42	0,45%
3	FUNDACOES	46.727,92	89.493,93	136.221,85	6,12%
4	ESTRUTURAS	78.394,23	287.796,38	366.190,61	16,46%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	51.392,49	75.430,64	126.823,13	5,70%
6	COBERTURA	11.136,39	132.558,74	143.695,13	6,46%
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	16.669,01	232.512,22	249.181,23	11,20%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	64.636,29	115.206,94	179.843,23	8,08%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	28.607,18	102.208,22	130.815,40	5,88%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	176.313,85	286.758,34	463.072,19	20,82%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	20.162,72	59.276,52	79.439,24	3,57%
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	9.347,19	57.140,96	66.488,15	2,99%
	TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA	666.189,42	1.558.303,95	2.224.493,37	99,99%
		29,95%	70,05%		

Natalino Peruzzo

Ederson Carlos Brusch
Arquiteto e Urbanista
CAU A54563-5

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impr

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII

IMPOSTOS		
	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	0,00
	TOTAL =	**6,15**

TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	**22,88**	**15,28**	**19,69**

BDI=(((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100))-1)*100)

BDI (SERVIÇO - OBRA)	**22,88%**
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	**15,28%**
BDI (EQUIPAMENTOS)	**19,69%**

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
Natalino Peruzzo Natalino Peruzzo	29/01/2026 - qui

Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):

Ederson Carlos Bruschi
Arquiteto e Urbanista
CAU A54563-5

Ederson Carlos Bruschi - CAU/PR A54563-5

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

PLANILHA DE LANCES CONCORRÊNCIA Nº 14/2025

30/01/2026

Valor Orçado pelo Município

R$ 2.617.838,45

CANZI & KNEBBEL CONSTRUTORA 33.103.736/0001-44	TYC ENGENHARIA LTDA 44.438.156/000-024	CONSTRUTORA PERUZZO LTDA 41.364.774/0001-89	MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA 75.981993/0002-00	META CONSTRUTORA LTDA 13.628.966/0001-10
2.617.838,45	desclassificada	2.224.493,37	2.567.583,68	2.617.838,45
	-		-	-
		vencedora		

Micemetal- Muller Indústria e Comercio Ltda
representa pelo Sr. André Felipe Muller

Tyc Engenharia Ltda
Representada pelo Sr. Jonas Eduardo Tyc dos Santos

Tarcis Henrique Sant'Anna

Canzi & Knebel Construtora e Incorporadora Ltda
representada pelo Sr. Lucas Canzi

Construtora Peruzzo Ltda
representada pelo Sr. Roni Robson Rodrigues Peruzzo

Carolina Weisshuner

João A. Bozzanella Neto

Meta Construtora Ltda
Marcos Jair da Silva

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br>

Confirmação de Leitura (exibida): CONVOCAÇÃO PARA REABERTURA DE SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 14/2025- CAPANEMA PR

1 mensagem

edificasul@edificasul.com.br <edificasul@edificasul.com.br> 4 de fevereiro de 2026 às 10:39
Para: licitacao@capanema.pr.gov.br

Esta é uma confirmação de leitura da sua mensagem

Para:: projetos@micemetal.com.br, tycengenharia@gmail.com, edificasul@edificasul.com.br, construtoraperuzzo@gmail.com, Construtora Metams <construtorametams@gmail.com>
Assunto:: CONVOCAÇÃO PARA REABERTURA DE SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 14/2025- CAPANEMA PR
Data: 04/02/2026 10:20

Nota: Esta confirmação de leitura somente informa que a mensagem foi aberta no computador do destinatário. Não há garantia que o destinatário tenha lido ou compreendido o conteúdo da mensagem.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

As Empresas

MICEMETAL- MULLER INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA

TYC ENGENHARIA LTDA

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CONSTRUTORA PERUZZO LTDA

META CONSTRUTORA LTDA

CONVOCAÇÃO

De acordo com o Parecer Contábil datado de 03/02/2026, essa Comissão nomeada pela Portaria n° 9.055 DE 01 DE OUTUBRO DE 2025, constituída pelos Srs. Roselia Kriger Becker Pagani, Pregoeira/Agente de Contratação, Amanda Pereira de Andrade, Membro, Gabriel Júlio Alexandre Schuingel, membro, Eduardo Vinicius Horbach, membro, Tarcis Henrique Sant Anna, membro, João Antonio Bazzanella Luft, membro, resolve retificar a Concorrência nº 14/2025 - Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 456,86M², NO BAIRRO SANTA BÁRBARA, NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR, COM RECURSOS OBTIDOS ATRAVÉS DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ, JUNTO AO SEDU/PARANACIDADE (SAM 49), para que não haja prejuízo a nenhuma das licitantes, e devido ao julgamento equivocado feito no dia da sessão acerca da concessão dos benefícios previstos na LCM 14/22 à uma das empresas participantes, resolve reabrir a sessão para oportunizar à empresa local a proposta de lance final. Convocamos as empresas: Micemetal - Muller Indústria e Comercio Ltda, Tyc Engenharia Ltda, Canzi & Knebel Construtora e Incorporadora Ltda, Construtora Peruzzo Ltda e Meta Construtora Ltda. Somente será obrigatória a presença das empresas Micemetal - Muller Indústria e Comercio Ltda e Construtora Peruzzo Ltda. A sessão será realizada no dia 12/02/2026 as 15 horas, na Sala de Licitações, sito a Av. Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080- Prefeitura Municipal de Capanema. As empresas que não quiserem ou puderem participar da sessão, poderão acompanhar via YouTube no endereço: youtube.com/channel/UCkmDbPN-xQYTqQ3eEwnX1eg?themeRefresh=1.

Município de Capanema Pr., 04 de fevereiro de 2026

ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI
PREGOEIRA/AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:28:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: JOAO ANTONIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:15. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:30:41. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: 8aa6525b-d3cb-4132-8dcc-70ef7ec711e7

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

GABREL JÚLIO ALEXANDRE SCHUINGEL
MEMBRO

EDUARDO VINICIUS HORBACH
MEMBRO

TARCIS HENRIQUE SANT ANNA
MEMBRO

JOÃO ANTONIO BAZZANELLA LUFT
MEMBRO

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:28:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: JOAO ANTONIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:15. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:30:41. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: 8aa6525b-d3cb-4132-8dcc-70ef7ec711e7

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Assinaturas

Documento: 222/2026 - CONVOCAÇÃO - CONCORRENCIA 14-2025.pdf
Data: 04/02/2026 09:28:44

Assinatura avançada realizada por: JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45.

Assinatura avançada realizada por: EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:30:41.

Assinatura avançada realizada por: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30.

Assinatura avançada realizada por: TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30.

Assinatura avançada realizada por: GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:15.

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 com o código 8aa6525b-d3cb-4132-8dcc-70ef7ec711e7

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:28:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:15. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:30:41. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: 8aa6525b-d3cb-4132-8dcc-70ef7ec711e7

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E CONTRATAÇÕES

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

DECISÃO DA EQUIPE DE CONTRATAÇÃO
REFERENTE À REABERTURA DA SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 12/2025

A Equipe de Contratação, no exercício das atribuições que lhe são conferidas pela Lei nº 14.133/2021, pela legislação municipal aplicável e pelo instrumento convocatório da Concorrência nº 14/2025, vem, por meio desta, manifestar-se e decidir acerca da necessidade de reabertura da sessão pública da Concorrência nº 12/2025, nos termos que seguem.

Durante a sessão pública da Concorrência nº 12/2025, destinada à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, foi proferido julgamento que afastou a aplicação dos benefícios previstos na Lei Complementar Municipal nº 14/2022 (à empresa Micemetal – Muller Indústria e Comércio Ltda., sob o entendimento, à época, de que a referida licitante não se enquadraria na condição de Empresa de Pequeno Porte (EPP).

Ocorre que, após análise posterior dos atos praticados na sessão, esta Equipe identificou fundada dúvida quanto à correção do enquadramento efetuado, especialmente diante da documentação constante dos autos e da relevância jurídica do tratamento diferenciado assegurado às microempresas e empresas de pequeno porte.

Em observância aos princípios da legalidade, isonomia, julgamento objetivo, autotutela administrativa e busca da proposta mais vantajosa, esta Equipe promoveu diligência junto ao Departamento Contábil do Município, com o objetivo de esclarecer, de forma técnica e definitiva, o enquadramento da empresa Micemetal quanto ao critério de receita bruta.

Em resposta, foi emitido parecer técnico-contábil, fundamentado em dados oficiais do Sistema Municipal de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e), no qual restou expressamente consignado que a empresa Micemetal – Muller Indústria e Comércio Ltda. apresentou faturamento compatível com os limites legais vigentes, estando enquadrada como Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos da legislação

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:27:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:31:10. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:01. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: bb4978bb-e5bd-47b7-b08e-4f57c1de284c

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

aplicável. Tal conclusão técnica confirma que a empresa fazia jus, desde a sessão original, aos benefícios previstos na LCM nº 14/22.

A Administração Pública detém o poder-dever de revisar seus próprios atos quando eivados de ilegalidade ou erro, conforme entendimento pacífico do Supremo Tribunal Federal (Súmulas 346 e 473). No caso concreto, resta caracterizado erro de julgamento quanto à aplicação do regime jurídico diferenciado, o que resultou em supressão indevida de direito assegurado por lei à licitante, circunstância que, se mantida, poderia macular a lisura do certame e comprometer sua validade.

Diante do reconhecimento do equívoco ocorrido e da comprovação técnica do enquadramento da empresa Micemetal como EPP, a única medida juridicamente adequada e proporciona* consiste na reabertura da sessão da Concorrência nº 12/2025, a fim de assegurar à empresa Micemetal o exercício pleno dos benefícios legais previstos na LCM nº 14/22, preservando a competitividade, a isonomia entre os licitantes e a legitimidade do procedimento, garantindo a higidez do certame.

Diante de todo o exposto, a Equipe de Contratação **DECIDE**:

1. Reconhecer o erro de julgamento ocorrido na sessão da Concorrência nº 14/2025**, no que se refere à não aplicação dos benefícios da LCM nº 14/22 à empresa Micemetal – Muller Indústria e Comércio Ltda.;

2. Reconhecer, com base em parecer técnico do Departamento Contábil, que a empresa Micemetal se enquadra como Empresa de Pequeno Porte (EPP)**, fazendo jus ao tratamento diferenciado previsto em lei;

3. Determinar a reabertura da sessão pública da Concorrência nº 12/2025, em data e horário a serem devidamente divulgados, a fim de oportunizar a correta aplicação dos benefícios legais;

4. Assegurar ampla publicidade ao ato, garantindo ciência a todos os licitantes e preservando os princípios da transparência e da segurança jurídica.

É a decisão.

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:27:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:31:10. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:01. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: bb4978bb-e5bd-47b7-b08e-4f57c1de284c

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E CONTRATAÇÕES

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

Município de Capanema, Estado do Paraná, *Cidade da Rodovia Ecológica Estrada Parque Caminho do Colono,* em 4 de fevereiro de 2026.

ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI
Pregoeira/Agente de Contratação

GABREL JÚLIO ALEXANDRE SCHUINGEL
Membro da Equipe de Apoio

EDUARDO VINICIUS HORBACH
Membro da Equipe de Apoio

TARCIS HENRIQUE SANT ANNA
Membro da Equipe de Apoio

JOÃO ANTONIO BAZZANELLA LUFT
Membro da Equipe de Apoio

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:27:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:31:10. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:01. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: bb4978bb-e5bd-47b7-b08e-4f57c1de284c

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Assinaturas

Documento: 221/2026 - DECISÃO COMISSÃO DE JULGAMENTO- CONCORRENCIA 14-2025.pdf
Data: 04/02/2026 09:27:44

Assinatura avançada realizada por: EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:31:10.

Assinatura avançada realizada por: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30.

Assinatura avançada realizada por: TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30.

Assinatura avançada realizada por: JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45.

Assinatura avançada realizada por: GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:01.

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 com o código bb4978bb-e5bd-47b7-b08e-4f57c1de284c

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 04/02/2026 09:27:44. Assinatura(s) Avançada(s) realizada por: EDUARDO VINICIUS HORBACH em 04/02/2026 09:31:10. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. GABRIEL JULIO ALEXANDRE SCHUINGEL em 04/02/2026 10:02:01. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. TARCIS HENRIQUE SANT ANNA em 04/02/2026 09:30:30. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. JOÃO ANTÔNIO BAZZANELLA LUFT em 04/02/2026 09:40:45. Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50, com o código: bb4978bb-e5bd-47b7-b08e-4f57c1de284c

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br>

CONVOCAÇÃO PARA REABERTURA DE SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 14/2025- CAPANEMA PR

2 mensagens

Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br> 4 de fevereiro de 2026 às 10:20
Para: projetos@micemetal.com.br, tycengenharia@gmail.com, edificasul@edificasul.com.br, construtoraperuzzo@gmail.com, Construtora Metams <construtorametams@gmail.com>

EM ANEXO.

ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI
PREGOEIRA/AGENTE DE CONTRATAÇÃO/
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS
roselia.licitacao@capanema.pr.gov.br
(46)984013549

2 anexos

DECISÃO EQUIPE DE CONTRATAÇÃO.pdf
339K

CONVOCAÇÃO.pdf
447K

Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br> 5 de fevereiro de 2026 às 07:44
Para: projetos@micemetal.com.br, tycengenharia@gmail.com, edificasul@edificasul.com.br, construtoraperuzzo@gmail.com, Construtora Metams <construtorametams@gmail.com>

bom dia peço desculpas enviei a decisão com o número da concorrencia errado, segue a decisão com o número correto Concorrência nº 14/2025

ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI
PREGOEIRA/AGENTE DE CONTRATAÇÃO/
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS
roselia.licitacao@capanema.pr.gov.br
(46)984013549

[Texto das mensagens anteriores oculto]

DECISÃO EQUIPE DE CONTRATAÇÃO.pdf
262K

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

PLANILHA DE LANCES CONCORRÊNCIA Nº 14/2025

12/02/2026

Valor Orçado pelo Município

R$ 2.617.838,45

CANZI & KNEBBEL CONSTRUTORA 33.103.736/0001-44	TYC ENGENHARIA LTDA 44.438.156/000-024	CONSTRUTORA PERUZZO LTDA 41.364.774/0001-89	MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA 75.981993/0002-00	META CONSTRUTORA LTDA 13.628.966/0001-10
2.617.838,45	desclassificada	2.224.493,37	2.567.583,68	2.617.838,45
	-	-	2.446.900,00	-

Micemetal- Muller Indústria e Comercio Ltda
representa pelo Sr. André Felipe Muller

João Antônio Bozzanella Luft

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

ATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA, E JULGAMENTO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº: 14/2025

Aos doze dias de fevereiro de 2026, às quinze horas , no MUNICÍPIO DE CAPANEMA, com endereço a Av. Pedro Viriato Parigot de Souza n° 1080, centro, reuniu-se a Agente de Contratação e Equipe de Apoio, designada pela Portaria n° 9.055 DE 01 DE OUTUBRO DE 2025, constituída pelos Srs. Roselia Kriger Becker Pagani, Pregoeira/Agente de Contratação, Amanda Pereira de Andrade, Membro,Mara Daniee Gambetta, membro, Gabrel Júlio Alexandre Schuingel, membro, Eduardo Vinicius Horbach, membro, Tarcis Henrique Sant Anna, membro, João Antonio Bazzanella Luft, membro. Concorrência. Concorrência, veiculado através do n° 14, que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 456,86M², NO BAIRRO SANTA BÁRBARA, NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR, COM RECURSOS OBTIDOS ATRAVÉS DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ, JUNTO AO SEDU/PARANACIDADE (SAM 49).. A Comissão atestou o comparecimento da empresa Micemetal-Muller Indústria e Comercio Ltda- representa pelo Sr. André Felipe Muller, Inicialmente a Agente de Contrações esplicou o que ocorreu e porque a sessão foi reaberta, em seguida a agente solicitou a empresa Micemetal- Muller Indústria e Comercio Ltda se ela queria usufruir do benefício local e dar um novo lance, a mesma respondeu que sim e ofertou o Valor de **R$ 2.446.900,00 (Dois milhões, quatrocentos e quarenta e seis mil e novecentos reais),** se tornando a vencedora desse processo Licitatório. Lembrando que todas as empresas foram convidadas para a sessão. Tendo em vista que a intimação do ato de julgamento das propostas nos termos do Art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021 e Art. 268, da Lei Complementar nº 14/2022, convoco para o prazo recursal previsto no Inciso I de ambas as leis. A empresa não manifestou interesse em interpor recurso.Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião e assinada a presente Ata pela Comissão de Licitação.

ROSELIA KRIGE BECKER PAGANI
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CAROLINA WEISSHEIMER
SM LOGISTICA E CONTRATAÇÕES

GABREL JÚLIO ALEXANDRE SCHUINGEL
MEMBRO

JOÃO ANTONIO BAZZANELLA LUFT
MEMBRO

EDUARDO VINICIUS HORBACH
MEMBRO

Micemetal- Muller Indústria e Comercio Ltda
representa pelo Sr. André Felipe Muller

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

CAPANEMA
GOVERNO DO MUNICÍPIO
Gente que Trabalha, Cidade que Cresce.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	CAPANEMA	PRIORIDADE Nº 53	SAM 49
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ		LOTE nº 1
Local da Obra:	BAIRRO SANTA BÁRBARA	Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração	
Fonte do Recurso:	SEDEF	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	31/07/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	09	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.	

Valor GLOBAL do projeto:	**R$ 2.617.838,45**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 796.166,94 30,41%**	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.821.671,51 69,59%**
Valor GLOBAL da PROPOSTA:	**R$ 2.446.900,00**	**Valor total Mão de Obra:**	**R$ 744.158,75 30,41%**	**Valor total dos Materiais:**	**R$ 1.702.741,25 69,59%**
Empresa Participante: MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA					
Menor Preço (desconto calculado)...	(6,53 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?	SIM		

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	270	R$ 2.446.900,00	
Etapa 1 - Inicío	30	R$ 277.767,34	IMPLANTAÇÃO: Instalação de tapume com telha metálica nas áreas indicadas; Execução de instalações provisórias; Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos; Instalação do container escritório com banheiro e equipado com ar-condicionado; Instalação do container – almoxarifado; Instalação das caçambas estacionárias e contentores de resíduos; Execução TOTAL das sapatas da edificação, das sapatas do muro e das vigas baldrames do muro em concreto armado; Execução PARCIAL dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado (vide projeto canteiro de obras). Execução PARCIAL (80%) de alvenaria de vedação do muro, conforme projeto de canteiro de obras, sendo a conclusão feita na etapa 6. Instalação de hidrômetro.
Etapa 2	30	R$ 180.643,91	Execução de baldrames, sub base e laje de piso.
Etapa 3	30	R$ 308.451,01	Conclusão da laje do piso do térreo. Execução de estrutura do térreo (pilares e laje sobre o térreo).
Etapa 4	30	R$ 166.504,36	Conclusão da laje sobre o térreo. Execução de estrutura de caixas d'água. Execução de chapisco de estruturas de concreto para melhor fixação de massa única e de alvenaria. Execução da alvenaria e da estrutura de platibandas. Execução da alvenaria de perímetro no térreo. Marcação de paredes internas. Execução de instalações hidráulicas de esgoto. Execução de estrutura metálica de fachada.
Etapa 5	30	R$ 302.768,76	Execução dos itens opcionais (amarelinha, elipse), jardim sensorial e horta modular.
Etapa 6	30	R$ 285.254,65	Execução da estrutura de madeira para cobertura metálica. Início da cobertura metálica. Conclusão de alvenarias no térreo. Instalação de esquadrias de alumínio de maior porte. Instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés cerâmicos. Conclusão de instalações hidraulicas de água fria e de águas pluviais. Execução de instalações hidráulicas de caixas d'água. Conclusão de massa única em paredes internas. IMPLANTAÇÃO: Locação dos locais de pavimentação (guias, fincadinha, estacionamento); Escavação e reaterro para instalações hidrossanitárias. Execução do sistema de esgoto com instalação de Fossa, filtro e sumidouro.
Etapa 7	30	R$ 457.410,87	Conclusão da cobertura metálica. Execução de rufos e calhas. Conclusão da instalação de portas de madeira. Execução de pisos e rodapés de paviflex. Execução de pinturas internas em paredes e tetos. Execução de revestimentos cerâmicos de paredes. Instalação de quadros elétricos. Execução de emboço externo de fachadas. IMPLANTAÇÃO: Início da execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples. Instalação do Ralo no GLP. Conclusão da execução dos pilares e das vigas cinta do muro em concreto armado; Conclusão do serviço de alvenaria de vedação do muro com blocos cerâmico; Regularização e compactação de solo para execução de pavimento, total; Após a regularização, realizar a aplicação de lona plástica no pontos de pavimentos de concreto; Execução da fincadinha de concreto; Aplicação de lastro de brita 3/4" para áreas onde será feito piso de concreto (estacionamento, acesso principal), lastro com esp.=3cm. Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m);
Etapa 8	30	R$ 283.579,68	Execução da estrutura metálica e da cobertura de vidro. Conclusão de rufos e calhas. Instalação de esquadrias de alumínio das caixas d'água. Execução de pinturas externas de fachadas. Instalação de metais brutos. Execução de instalações de SPDA. Execução de infraestrutura de rede. Instalação de luminárias. Execução de detalhe lúdico de fachada (lápis). Execução de divisórias sanitarias de banheiros. IMPLANTAÇÃO: Retirada do container – almoxarifado; Conclusão da execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples. Conclusão da execução do muro (pilares, vigas cinta) e vedação. Execução de chapisco no muro. Aplicação de emboço EM AMBAS AS FACES do muro. Instalação do gradil para cercamento e portões de acesso, conforme projeto. Assentamento de guia dimensões 80x08x08x25 cm (esta guia deve ser utilizada como floreira, nos pontos indicados em projeto); Assentamento TOTAL de guia (meio-fio), dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) – trata-se da guia tipo 2, devendo ser rebaixada para acesso de veículos nos locais indicados.; Conclusão do piso intertravado; Execução PARCIAL do piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm; Execução total do piso de concreto com espessura 10 cm. Execução total do polimento do concreto, com máquina politriz
Etapa 9	30	R$ 184.519,42	Conclusão de revestimentos. Execução da impermeabilização das floreiras sobre a cobertura. Execução de pisos podotáteis para PNEs. Pintura em cores diversas de estrutura metálica de fachada. Instalação de portas de divisórias sanitarias de banheiros e de boxes de vidro temperado. Instalação de bancadas de granito e de aço inox. Instalação de louças e torneiras. Instalação de extintores e sinalizações de prevenção de incêndio. Instalação de equipamentos de rede. instalação de disjuntores. Execução da entrada de energia. Execução de detalhes lúdicos de piso (espiral e pista de corrida). IMPLANTAÇÃO: Remoção de tapume. Aplicação de duas demãos de PINTURA ACRÍLICA NAS FACES INTERNAS do muro, na cor citrino (marca ref. Suvinil ou similar). Aplicação de textura acrílica, APENAS NAS FACES EXTERNAS do muro. Instalação de piso podotátil de alerta e direcional conforme projeto. Revolvimento e limpeza manual de solo nas áreas destinadas ao plantio. Aplicação de adubo nos pontos necessários. Plantio de grama, árvore e flores. Execução de pintura de demarcação das vagas de estacionamento conforme indicações de projeto - cores branco, azul e amarelo. Limpeza final da obra. Retirada do container – escritório com banheiro. Instalar extintor.

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
IVO ANTONIO MULLER	GUILHERME ALEXANDRE - CREA PR-178638/D	12/02/2026 - qui

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

ANEXO 7

PROPOSTA DE PREÇOS

Licitante: Micemetal Muller Indústria e Comércio Ltda.
CNPJ/CPF: 75.981.993/0002-00
Inscrição Estadual: 335.00648-84
Endereço: Rua Otávio Fco. De Mattos, 1563 – Chác. 82
Bairro: Santa Cruz **CEP:** 85.760-000
Telefone: 46-3552-1442 **Fax:** 46 -3552-1235 **E-mail:** const.projetos@micemetal.com.br
Cidade: Capanema **Estado:** Pr.
Banco: 102 **Agência:** 1256 **Conta-corrente: 1285-8**

Ao
MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR
Referência: Concorrência n.º 014/2025

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 456,86M², NO BAIRRO SANTA BÁRBARA, NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR, COM RECURSOS OBTIDOS ATRAVÉS DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ, JUNTO AO SEDU/PARANACIDADE (SAM 49), NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR.**

Prezados,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta de preços para execução do objeto da contração indicado no Edital de licitação mencionado acima.

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de **R$ 2.446.900,00 (Dois milhões quatrocentos e quarenta e seis mil novecentos reais).**

Sendo

R$ 1.468,140,00 (Hum milhão quatrocentos e sessenta e oito mil cento e quarenta reais) referentes à mão-de-obra; e

R$ 978.760,00 (Novecentos e setenta e oito mil setecentos e sessenta reais) referentes ao fornecimento do material;

O prazo de execução do objeto da licitação é de 09 (nove) meses, contados da data da emissão da ordem de serviço pelo Contratante, respeitado o cronograma físico financeiro previsto no Projeto Básico.

O prazo de validade da proposta de preços é de 90 (noventa) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Agente de Contratação e Equipe de Apoio.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Declaramos ter considerado, na formação do preço, todos os riscos atribuídos ao Contratado na matriz de riscos anexa ao Projeto Básico, estando cientes de que os riscos de responsabilidade do Contratado não poderão ser objeto de reequilíbrio econômico-financeiro da contratação.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Capanema, 12 de Fevereiro de 2026.

_____

NOME: IVO ANTONIO MULLER
RG: 799.512/PR CPF: 175.546.329-49
CARGO: SÓCIO/GERENTE

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

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

Município:	CAPANEMA	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	PRIORIDADE :	53	SAM : 49
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 conveniadas com o PARANACIDADE.			LOTE nº : 1
Local da Obra :	BAIRRO SANTA BÁRBARA		Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/2024 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	SEDEF	USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		31/07/2025 - qui

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 22,88%

Empresa: MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA

Menor Preço (%) calculado... (6,53 %) VALOR GLOBAL da Proposta: R$ 2.446.900,00

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI			CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM	PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL							
				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 + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)			PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									202.761,60	140.472,84	343.234,44	13,11 %	343.234,44		usar preços unitários com 2 casas decimais.			(6,53 %)	189.523,86	131.392,35	320.916,21
1.1		SERVIÇOS_PRELIMINARES																					
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES																					
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	2,73	0,99	3,72	3,35	1,22	4,57	167,60	561,46	204,47	765,93	0,03 %		2,55	0,93	3,13	1,14	4,27	(6,56 %)	524,59	191,06	715,65
1.1.2		LOCACAO																					
99059	SINAPI	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	42,75	46,41	89,16	210,83	9.012,98	9.784,62	18.797,60	0,72 %		32,52	35,30	39,96	43,38	83,34	(6,53 %)	8.424,77	9.145,81	17.570,58
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS																					
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA																					
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS																					
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2	32,34	61,56	93,90	39,74	75,64	115,38	301,68	11.988,76	22.819,08	34.807,84	1,33 %		30,23	57,54	37,15	70,71	107,86	(6,52 %)	11.207,41	21.331,79	32.539,20
1.2.2		BARRACAO DE OBRA																					
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m2	68,16	245,30	313,46	83,76	301,42	385,18	8,83	739,60	2.661,54	3.401,14	0,13 %		63,71	229,28	78,29	281,74	360,03	(6,53 %)	691,30	2.487,76	3.179,06
04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	mês	-	1.600,00	1.600,00	-	1.966,08	1.966,08	9,00	-	17.694,72	17.694,72	0,66 %			1.495,50	-	1.837,67	1.837,67	(6,53 %)		16.539,03	16.539,03
04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	mês	-	1.800,00	1.800,00	-	2.211,84	2.211,84	8,00	-	17.694,72	17.694,72	0,66 %			1.682,44	-	2.067,38	2.067,38	(6,53 %)		16.539,04	16.539,04
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA																					
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE EXECUÇÃO DE OBRA	M2	36,38	281,15	317,53	44,70	345,48	390,18	8,00	357,60	2.763,84	3.121,44	0,12 %		34,00	262,79	41,78	322,92	364,70	(6,53 %)	334,24	2.583,36	2.917,60
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	458,00	1.545,60	2.003,60	562,79	1.899,23	2.462,02	1,00	562,79	1.899,23	2.462,02	0,09 %		430,27	1.444,85	528,72	1.775,19	2.303,91	(6,42 %)	528,72	1.775,19	2.303,91
CS.101	PRC	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	757,66	2.441,93	3.198,99	930,28	3.000,84	3.930,92	2,00	1.860,56	6.001,28	7.861,84	0,30 %		707,61	2.282,44	869,51	2.804,68	3.674,17	(6,53 %)	1.739,02	5.609,32	7.348,34
99059	SINAPI	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	42,75	46,41	89,16	114,70	4.903,43	5.323,23	10.226,66	0,39 %		32,52	35,30	39,96	43,38	83,34	(6,53 %)	4.583,41	4.975,69	9.559,10
CS.106	PRC	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,30X3,30M)	UN	1.921,07	3.554,97	5.476,04	2.360,61	4.368,35	6.728,96	1,00	2.360,61	4.368,35	6.728,96	0,26 %		1.795,60	3.322,78	2.206,43	4.083,03	6.289,46	(6,53 %)	2.206,43	4.083,03	6.289,46
CS.107	PRC	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8,80X3,30M)	UN	3.863,38	7.598,32	11.461,70	4.747,32	9.336,82	14.084,14	1,00	4.747,32	9.336,82	14.084,14	0,54 %		3.611,05	7.102,05	4.437,26	8.727,00	13.164,26	(6,53 %)	4.437,26	8.727,00	13.164,26
CS.108	PRC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (9,90X3,30M)	UN	5.445,83	13.137,99	18.583,82	6.691,84	16.143,96	22.835,80	1,00	6.691,84	16.143,96	22.835,80	0,87 %		5.090,15	12.279,91	6.254,78	15.089,55	21.344,33	(6,53 %)	6.254,78	15.089,55	21.344,33
CS.109	PRC	CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS C/ ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2.239,30	7.526,69	9.765,99	2.751,65	9.248,80	12.000,45	1,00	2.751,65	9.248,80	12.000,45	0,46 %		2.093,04	7.035,10	2.571,93	8.644,73	11.216,66	(6,53 %)	2.571,93	8.644,73	11.216,66
07962/ORSE	PM_55	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE DE 5M³ (CAÇAMBA ESTACIONÁRIA)	MÊS	-	300,00	300,00	-	368,64	368,64	17,00	-	6.266,88	6.266,88	0,24 %			280,41	-	344,57	344,57	(6,53 %)		5.857,69	5.857,69
09683/ORSE	PM_55	CONTENTOR DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS	UN	-	1.408,00	1.408,00	-	1.730,15	1.730,15	2,00	-	3.460,30	3.460,30	0,13 %			1.316,04	-	1.617,15	1.617,15	(6,53 %)		3.234,30	3.234,30
COMP49_1_101	PM_55	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	1.271,35	39,07	1.310,42	1.562,23	48,01	1.610,24	100,00	156.223,00	4.801,00	161.024,00	6,15 %		1.188,31	36,52	1.460,20	44,88	1.505,08	(6,53 %)	146.020,00	4.488,00	150.508,00
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVAIS									2.069,06	10.508,68	12.577,74	0,48 %	12.577,74		usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	1.934,19	9.822,57	11.756,76
2.1		MOVIMENTO DE TERRA																					
2.1.1		ESCAVACAO 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	95,72	40,43	136,15	5,43	519,76	219,53	739,29	0,03 %		72,81	30,75	89,47	37,79	127,26	(6,53 %)	485,82	205,20	691,02
2.1.8		COMPACTACAO MANUAL																					
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	44,68	19,72	64,40	54,90	24,23	79,13	13,82	758,72	334,86	1.093,58	0,04 %		41,76	18,43	51,31	22,65	73,96	(6,53 %)	709,16	313,02	1.022,18
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA																					
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	5,86	113,78	119,64	7,20	139,81	147,01	70,24	505,73	9.820,25	10.325,98	0,39 %		5,48	106,30	6,73	130,68	137,41	(6,53 %)	472,72	9.178,96	9.651,68
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS																					
2.2.3		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO																					
100211	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	un X km	6,34	2,65	8,99	7,79	3,26	11,05	35,70	278,10	116,38	394,48	0,02 %		5,93	2,48	7,29	3,05	10,34	(6,43 %)	260,25	108,89	369,14
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS																					
2.4.7		RALOS																					
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	un	5,49	14,37	19,86	6,75	17,66	24,41	1,00	6,75	17,66	24,41	0,00 %		5,13	13,43	6,30	16,50	22,80	(6,60 %)	6,30	16,50	22,80
	563	FUNDACOES									58.393,82	111.874,11	170.267,93	6,50 %	170.267,93		usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	54.581,68	104.561,73	159.143,41
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES																					
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 - (CRECHE)	M2	2,89	1,25	4,14	3,55	1,54	5,09	436,25	1.546,69	671,82	2.220,51	0,08 %		2,70	1,17	3,32	1,44	4,76	(6,48 %)	1.448,35	628,20	2.076,55
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (CRECHE)	M3	53,30	97,47	150,77	65,50	119,77	185,27	43,62	2.857,11	5.224,37	8.081,48	0,31 %		49,82	91,10	61,22	111,94	173,16	(6,54 %)	2.670,42	4.882,82	7.553,24
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (CRECHE)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,08	2,63	436,25	239,94	907,40	1.147,34	0,04 %		0,42	1,58	0,52	1,94	2,46	(6,46 %)	226,65	846,33	1.073,19
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (CRECHE)	M2	16,24	25,36	41,60	19,96	31,16	51,12	56,98	1.137,52	1.775,81	2.913,33	0,11 %		15,18	23,70	18,65	29,12	47,77	(6,55 %)	1.062,88	1.659,55	2.722,41
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	3,89	10,91	14,80	4,78	13,41	18,19	470,30	2.248,03	6.306,73	8.554,76	0,33 %		3,64	10,20	4,47	12,53	17,00	(6,54 %)	2.102,24	5.892,86	7.995,10
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	2,95	10,07	13,02	3,62	12,37	15,99	183,40	663,91	2.268,66	2.932,57	0,11 %		2,76	9,41	3,39	11,56	14,95	(6,50 %)	621,73	2.120,10	2.741,83
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	2,29	8,69	10,98	2,81	10,68	13,49	75,50	212,16	806,34	1.018,50	0,04 %		2,14	8,12	2,63	9,98	12,61	(6,52 %)	198,57	753,49	952,06
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	1,70	8,48	10,18	2,09	10,42	12,51	174,70	365,12	1.820,38	2.185,50	0,08 %		1,59	7,93	1,95	9,74	11,69	(6,55 %)	340,67	1.701,58	2.042,25
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	1,33	9,67	11,00	1,63	11,86	13,51	14,50	23,64	172,26	195,90	0,01 %		1,24	9,04	1,52	11,11	12,63	(6,51 %)	22,04	161,10	183,14
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	KG	10,20	11,96	22,16	12,53	14,70	27,23	2.174,80	27.250,24	31.969,56	59.219,80	2,26 %		9,53	11,18	11,71	13,74	25,45	(6,54 %)	25.466,91	29.881,75	55.348,66
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	M2	47,99	37,47	85,46	58,97	46,04	105,01	330,38	19.482,51	15.210,69	34.693,20	1,33 %		44,86	35,02	55,12	43,03	98,15	(6,53 %)	18.210,55	14.216,25	32.426,80
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (CRECHE)	M3	18,07	612,24	630,31	22,20	752,32	774,52	56,98	1.265,18	42.874,71	44.139,89	1,69 %		16,89	572,25	20,75	703,18	723,93	(6,53 %)	1.182,54	40.074,23	41.256,77
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	3,55	1,54	5,09	5,16	18,32	7,94	26,26	0,00 %		2,70	1,17	3,32	1,44	4,76	(6,48 %)	17,13	7,43	24,56
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	65,50	119,77	185,27	0,52	34,06	62,28	96,34	0,00 %		49,82	91,10	61,22	111,94	173,16	(6,54 %)	31,83	58,21	90,04
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 - (GLP)	M2	0,45	1,69	2,14	0,55	2,08	2,63	5,16	2,84	10,73	13,57	0,00 %		0,42	1,58	0,52	1,94	2,46	(6,46 %)	2,68	10,01	12,69
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - (GLP)	M2	16,24	25,36	41,60	19,96	31,16	51,12	0,88	17,17	26,79	43,96	0,00 %		15,18	23,70	18,65	29,12	47,77	(6,55 %)	16,04	25,04	41,08
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	3,89	10,91	14,80	4,78	13,41	18,19	7,68	37,67	105,67	143,34	0,01 %		3,64	10,20	4,47	12,53	17,00	(6,54 %)	35,22	98,74	133,96
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	2,95	10,07	13,02	3,62	12,37	15,99	3,06	11,08	37,85	48,93	0,00 %		2,76	9,41	3,39	11,56	14,95	(6,50 %)	10,37	35,37	45,74
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	2,29	8,69	10,98	2,81	10,68	13,49	1,24	3,48	13,25	16,73	0,00 %		2,14	8,12	2,63	9,98	12,61	(6,52 %)	3,26	12,38	15,64
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	1,70	8,48	10,18	2,09	10,42	12,51	2,90	6,06	30,22	36,28	0,00 %		1,59	7,93	1,95	9,74	11,69	(6,55 %)	5,68	28,25	33,91
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	1,33	9,67	11,00	1,63	11,86	13,51	0,26	0,42	3,09	3,51	0,00 %		1,24	9,04	1,52	11,11	12,63	(6,51 %)	0,40	2,89	3,29
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	KG	10,20	11,96	22,16	12,53	14,70	27,23	36,44	456,59	535,67	992,26	0,04 %		9,53	11,18	11,71	13,74	25,45	(6,54 %)	426,71	500,69	927,40
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	M2	47,99	37,47	85,46	58,97	46,04	105,01	8,38	492,99	384,89	877,88	0,03 %		44,86	35,02	55,12	43,03	98,15	(6,53 %)	460,88	359,73	820,53
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - BALDRAMES E LAJE DO TERREO - (GLP)	M3	18,07	612,24	630,31	22,20	752,32	774,52	0,86	19,09	647,00	666,09	0,03 %		16,89	572,25	20,75	703,18	723,93	(6,53 %)	17,85	604,73	622,58
	564	ESTRUTURAS									97.990,05	359.747,80	457.737,85	17,49 %	457.737,85		usar preços unitários com 2 casas decimais.			-	91.588,14	336.262,14	427.850,28
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS																					

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	3,21	10,37	13,58	3,94	12,74	16,68	**517,90**	2.040,53	6.598,04	8.638,57	0,33 %		3,00	9,69	3,69	11,91	15,60	(6,47 %)	1.911,05	6.168,19	8.079,24
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,69	15,27	**574,80**	1.482,98	7.294,22	8.777,20	0,34 %		1,96	9,68	2,41	11,87	14,28	(6,48 %)	1.385,27	6.822,88	8.208,15
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	**1.075,90**	1.829,03	12.609,55	14.438,58	0,55 %		1,29	8,92	1,59	10,96	12,55	(6,48 %)	1.710,68	11.791,86	13.502,54
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	**850,00**	901,00	8.593,50	9.494,50	0,36 %		0,80	7,69	0,98	9,45	10,43	(6,62 %)	833,00	8.032,50	8.865,50
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	9,95	10,70	**722,00**	541,50	7.183,90	7.725,40	0,30 %		0,57	7,57	0,70	9,30	10,00	(6,54 %)	505,40	6.714,60	7.220,00
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,81	0,57	11,49	12,06	**41,20**	23,48	473,39	496,87	0,02 %		0,43	8,74	0,53	10,74	11,27	(6,55 %)	21,84	442,49	464,33
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	**956,50**	5.662,48	11.860,60	17.523,08	0,67 %		4,51	9,43	5,54	11,59	17,13	(6,50 %)	5.299,01	11.085,84	16.384,85
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	**893,72**	37.330,68	95.020,31	132.350,99	5,06 %		31,77	80,87	39,04	99,37	138,41	(6,54 %)	34.890,83	88.808,96	123.699,79
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES DO TERREO E LAJE SOBRE O TERREO - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	47,14	664,67	711,81	**76,54**	3.608,10	50.873,84	54.481,94	2,08 %		35,85	505,58	44,05	621,26	665,31	(6,53 %)	3.371,59	47.551,24	50.922,83
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,69	15,27	**71,90**	185,50	912,41	1.097,91	0,04 %		1,96	9,68	2,41	11,87	14,28	(6,48 %)	173,28	853,45	1.026,73
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	**64,10**	108,97	751,25	860,22	0,03 %		1,29	8,92	1,59	10,96	12,55	(6,48 %)	101,92	702,54	804,46
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	**16,70**	17,70	168,84	186,54	0,01 %		0,80	7,69	0,98	9,45	10,43	(6,62 %)	16,57	157,82	174,39
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	**66,90**	396,05	829,56	1.225,61	0,05 %		4,51	9,43	5,54	11,59	17,13	(6,50 %)	370,63	775,37	1.146,00
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	**55,24**	2.307,37	5.873,12	8.180,49	0,31 %		31,77	80,87	39,04	99,37	138,41	(6,54 %)	2.156,57	5.489,20	7.645,77
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA CX. D'ÁGUA - (CRECHE)	M3	38,36	540,91	579,27	47,14	664,67	711,81	**2,96**	139,53	1.967,43	2.106,96	0,08 %		35,85	505,58	44,05	621,26	665,31	(6,53 %)	130,39	1.838,93	1.969,32
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,69	15,27	**263,50**	679,83	3.343,82	4.023,65	0,15 %		1,96	9,68	2,41	11,87	14,28	(6,48 %)	635,04	3.127,75	3.762,79
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	**197,50**	318,75	2.197,50	2.516,25	0,10 %		1,29	8,92	1,59	10,96	12,55	(6,48 %)	298,13	2.055,00	2.353,13
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	**86,10**	91,27	870,47	961,74	0,04 %		0,80	7,69	0,98	9,45	10,43	(6,62 %)	84,38	813,65	898,03
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	9,95	10,70	**165,80**	124,35	1.649,71	1.774,06	0,07 %		0,57	7,57	0,70	9,30	10,00	(6,54 %)	116,08	1.541,94	1.658,00
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	0,46	9,35	9,81	0,57	11,49	12,06	**12,70**	7,24	145,92	153,16	0,01 %		0,43	8,74	0,53	10,74	11,27	(6,55 %)	6,73	136,40	143,13
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	**203,60**	1.205,31	2.524,64	3.729,95	0,14 %		4,51	9,43	5,54	11,59	17,13	(6,50 %)	1.127,94	2.359,72	3.487,66
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M2	35,51	78,85	114,36	43,63	96,89	140,52	**174,30**	7.604,71	16.887,93	24.492,64	0,94 %		33,19	73,70	40,78	90,58	131,34	(6,53 %)	7.107,93	15.784,61	22.892,56
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA - (CRECHE)	M3	36,68	541,55	578,23	45,07	665,46	710,53	**9,24**	416,45	6.148,85	6.565,30	0,25 %		34,28	506,19	42,12	621,99	664,11	(6,53 %)	389,19	5.747,19	6.136,38
CS.301	PRC	ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO REDONDO 6" (E=2,65MM) SOLDADA EM CHAPA DE AÇO 20X20CM E CHUMBADA C/ PARABOLT (S/ FIM ESTRUTURAL) - (CRECHE)	UN	1.279,59	8.207,83	9.487,42	1.572,36	10.085,78	11.658,14	**1,00**	1.572,36	10.085,78	11.658,14	0,45 %		1.196,02	7.671,75	1.469,67	9.427,05	10.896,72	(6,53 %)	1.469,67	9.427,05	10.896,72
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	3,21	10,37	13,58	3,94	12,74	16,68	**14,53**	57,25	185,11	242,36	0,01 %		3,00	9,69	3,69	11,91	15,60	(6,47 %)	53,62	173,05	226,67
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	2,10	10,33	12,43	2,58	12,69	15,27	**16,12**	41,59	204,56	246,15	0,01 %		1,96	9,68	2,41	11,87	14,28	(6,48 %)	38,85	191,34	230,19
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	1,38	9,54	10,92	1,70	11,72	13,42	**30,25**	51,43	354,53	405,96	0,02 %		1,29	8,92	1,59	10,96	12,55	(6,48 %)	48,10	331,54	379,64
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	0,86	8,23	9,09	1,06	10,11	11,17	**23,85**	25,28	241,12	266,40	0,01 %		0,80	7,69	0,98	9,45	10,43	(6,62 %)	23,37	225,38	248,75
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	0,61	8,10	8,71	0,75	9,95	10,70	**20,26**	15,20	201,58	216,78	0,01 %		0,57	7,57	0,70	9,30	10,00	(6,54 %)	14,18	188,42	202,60
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	0,46	9,35	9,81	0,57	11,49	12,06	**1,20**	0,68	13,79	14,47	0,00 %		0,43	8,74	0,53	10,74	11,27	(6,55 %)	0,64	12,89	13,53
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (GLP)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	**26,92**	159,37	333,80	493,17	0,02 %		4,51	9,43	5,54	11,59	17,13	(6,50 %)	149,14	312,00	461,14
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 - (GLP)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	**51,74**	2.161,18	5.501,00	7.662,18	0,29 %		31,77	80,87	39,04	99,37	138,41	(6,54 %)	2.019,93	5.141,40	7.161,33
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - (GLP)	M3	38,36	540,91	579,27	47,14	664,67	711,81	**2,22**	104,65	1.475,57	1.580,22	0,06 %		35,85	505,58	44,05	621,26	665,31	(6,53 %)	97,79	1.379,20	1.476,99
COMP49_1_99	PM_55	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (SAPATAS EDIFICAÇÕES) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.981,50	2.532,09	676,56	2.434,87	3.111,43	**18,41**	12.455,47	44.825,96	57.281,43	2,19 %		514,63	1.852,08	632,38	2.275,84	2.908,22	(6,53 %)	11.642,12	41.898,21	53.540,33
COMP49_1_99	PM_55	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (SAPATAS MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.981,50	2.532,09	676,56	2.434,87	3.111,43	**6,74**	4.560,01	16.411,03	20.971,04	0,80 %		514,63	1.852,08	632,38	2.275,84	2.908,22	(6,53 %)	4.262,24	15.339,16	19.601,40
COMP49_1_99	PM_55	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (BALDRAME MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.981,50	2.532,09	676,56	2.434,87	3.111,43	**6,37**	4.309,69	15.510,12	19.819,81	0,76 %		514,63	1.852,08	632,38	2.275,84	2.908,22	(6,53 %)	4.028,26	14.497,10	18.525,36
COMP49_1_99	PM_55	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PILARES MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.981,50	2.532,09	676,56	2.434,87	3.111,43	**1,67**	1.129,86	4.066,23	5.196,09	0,20 %		514,63	1.852,08	632,38	2.275,84	2.908,22	(6,53 %)	1.056,07	3.800,65	4.856,72
COMP49_1_99	PM_55	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (VIGA CINTA MURO) COM FCK 25MPa	M3	550,59	1.981,50	2.532,09	676,56	2.434,87	3.111,43	**6,39**	4.323,22	15.556,82	19.882,04	0,76 %		514,63	1.852,08	632,38	2.275,84	2.908,22	(6,53 %)	4.040,91	14.542,62	18.583,53
	565	**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**									**63.850,85**	**92.379,87**	**156.230,72**	5,97 %	**156.230,72**							**usar preços unitários com 2 casas decimais.**		-	**59.675,92**	**86.351,38**	**146.027,28**
5.1		**ALVENARIA**																							
89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m2	78,49	50,47	128,96	96,45	62,02	158,47	**275,15**	26.538,22	17.064,80	43.603,02	1,67 %		73,36	47,17	90,14	57,96	148,10	(6,54 %)	24.802,02	15.947,69	40.749,71
x		**SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**																							
COT49_1_3	PM_55	GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	m2	14,92	134,35	149,27	18,33	165,09	183,42	**74,44**	1.364,49	12.289,29	13.653,78	0,52 %		13,95	125,56	17,14	154,31	171,45	(6,53 %)	1.275,90	11.486,84	12.762,74
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,94	53,94	85,88	39,25	66,28	105,53	**741,05**	29.086,21	49.116,80	78.203,01	2,99 %		29,85	50,42	36,68	61,96	98,64	(6,53 %)	27.181,71	45.915,46	73.097,17
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	73,89	143,77	217,66	90,80	176,68	267,46	**22,40**	2.033,92	3.957,18	5.991,10	0,23 %		69,06	134,38	84,86	165,13	249,99	(6,53 %)	1.900,86	3.698,91	5.599,77
105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15". CM. AF_03/2024	M	6,04	19,18	25,22	7,42	23,57	30,99	**169,72**	1.259,32	4.000,30	5.259,62	0,20 %		5,65	17,93	6,94	22,03	28,97	(6,52 %)	1.177,68	3.738,93	4.916,79
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (MURO - INTERNO)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,30	16,66	**275,15**	1.782,97	2.806,53	4.589,50	0,18 %		4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	1.667,41	2.624,93	4.292,34
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA; APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (MURO - EXTERNO)	M2	5,28	9,30	14,58	6,49	11,43	17,92	**275,15**	1.785,72	3.144,97	4.930,69	0,19 %		4,94	8,69	6,07	10,69	16,75	(6,53 %)	1.670,18	2.938,60	4.608,78
	566	**COBERTURA**									**13.286,12**	**161.108,51**	**174.394,63**	6,66 %	**174.394,63**							**usar preços unitários com 2 casas decimais.**		-	**12.420,97**	**150.585,62**	**163.006,59**
x		**SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA**																							
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,61	176,65	179,26	3,21	217,07	220,28	**438,98**	1.409,13	95.289,38	96.698,51	3,69 %		2,44	165,11	3,00	202,89	205,89	(6,53 %)	1.316,94	89.064,65	90.381,59
100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7,10	22,93	30,03	8,72	28,18	36,90	**438,98**	3.827,91	12.370,45	16.198,36	0,62 %		6,64	21,43	8,16	26,33	34,49	(6,53 %)	3.582,08	11.558,34	15.140,42
CS.1402	PRC	INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	18,74	411,61	430,35	23,03	505,79	528,82	**24,36**	561,01	12.321,05	12.882,06	0,49 %		17,52	384,73	21,53	472,76	494,29	(6,53 %)	524,47	11.516,43	12.040,90
CS.1404	PRC	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR	M2	-	66,00	66,00	-	81,10	81,10	**24,36**	-	1.975,60	1.975,60	0,08 %		-	61,69	-	75,80	75,80	(6,54 %)	-	1.846,49	1.846,49
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	0,60	12,39	12,99	0,74	15,22	15,96	**288,00**	213,12	4.383,36	4.596,48	0,18 %		0,56	11,58	0,69	14,23	14,92	(6,52 %)	198,72	4.098,24	4.296,96
CS.1403	PRC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	4,82	72,37	77,19	5,92	88,93	94,85	**2,95**	17,46	262,35	279,81	0,01 %		4,51	67,64	5,54	83,12	88,66	(6,53 %)	16,34	245,20	261,54
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,40	142,02	168,42	32,44	174,51	206,95	**69,76**	2.293,01	12.173,82	14.436,83	0,55 %		24,68	132,74	30,33	163,11	193,44	(6,53 %)	2.115,82	11.378,55	13.494,37
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,97	50,27	59,24	11,02	61,77	72,79	**181,82**	2.003,66	11.231,02	13.234,68	0,51 %		8,38	46,96	10,30	57,74	68,04	(6,53 %)	1.872,75	10.498,29	12.371,04
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	6,37	36,64	43,01	7,83	45,02	52,85	**189,78**	1.485,98	8.543,89	10.029,87	0,38 %		5,95	34,25	7,31	42,09	49,40	(6,53 %)	1.387,29	7.987,84	9.375,13
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,61	9,53	15,14	6,89	11,71	18,60	**218,41**	1.504,84	2.557,59	4.062,43	0,16 %		5,24	8,91	6,44	10,95	17,39	(6,51 %)	1.406,56	2.391,59	3.798,15
	567	**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**									**17.009,20**	**237.257,27**	**254.266,47**	9,71 %	**254.266,47**							**usar preços unitários com 2 casas decimais.**		-	**15.896,19**	**221.761,46**	**237.659,68**
x		**SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**																							
CS.701	PRC	P1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MADEIRA. - (CRECHE)	UN	285,51	1.028,43	1.313,94	350,83	1.263,73	1.614,56	**3,00**	1.052,49	3.791,19	4.843,68	0,19 %		266,86	961,26	327,92	1.181,20	1.509,12	(6,53 %)	983,76	3.543,60	4.527,36
CS.702	PRC	PA1 - 90X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA. - (CRECHE)	UN	355,07	1.590,67	1.945,74	436,31	1.954,62	2.390,93	**2,00**	872,62	3.909,24	4.781,86	0,18 %		331,88	1.486,78	407,81	1.826,96	2.234,77	(6,53 %)	815,62	3.653,92	4.469,54

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

CS.703	PRC	PC1 - 100X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) E CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=40CM) NA FACE EXTERNA - MADEIRA - (CRECHE)	UN	564,52	1.575,06	2.139,58	693,68	1.935,43	2.629,11	4,00	2.774,72	7.741,72	10.516,44	0,40 %		527,65	1.472,19	648,38	1.809,03	2.457,41	(6,53 %)	2.593,52	7.236,12	9.829,64
CS.704	PRC	PC2 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE CORRER LISA - C/ PUXADOR "H" TUBULAR VERTICAL (L=40CM) EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	516,73	1.237,23	1.753,96	634,96	1.520,31	2.155,27	1,00	634,96	1.520,31	2.155,27	0,08 %		482,98	1.156,42	593,49	1.421,01	2.014,50	(6,53 %)	593,49	1.421,01	2.014,50
CS.705	PRC	PB1 - 80X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS - MADEIRA - (CRECHE)	UN	292,75	1.057,74	1.350,49	359,73	1.299,75	1.659,48	2,00	719,46	2.599,50	3.318,96	0,13 %		273,63	988,88	336,24	1.214,87	1.551,11	(6,53 %)	672,48	2.429,74	3.102,22
CS.706	PRC	PB2 - 60X105CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCUPADO C/ ACABAMENTO CROMADO - REVESTIDA C/ LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES VERDE, VERMELHO E AZUL CONFORME PROJETO - MADEIRA - (CRECHE)	UN	147,62	468,31	615,93	181,40	575,46	756,86	8,00	1.451,20	4.603,68	6.054,88	0,23 %		137,98	437,72	169,55	537,87	707,42	(6,53 %)	1.356,40	4.302,96	5.659,36
CS.707	PRC	PS1 - 110X210CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR LISA - C/ CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA C/ ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - C/ CHAPA METÁLICA EM AMBOS OS LADOS E BARRA DE APOIO P/ PCD EM AÇO INOX POLIDO (L=50CM) NA FACE EXTERNA - C/ VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM (20X110CM) - MADEIRA - (CRECHE)	UN	354,44	1.449,44	1.803,88	435,54	1.781,07	2.216,61	4,00	1.742,16	7.124,28	8.866,44	0,34 %		331,29	1.354,77	407,09	1.664,74	2.071,83	(6,53 %)	1.628,36	6.658,96	8.287,32
CS.721	PRC	PJ1 - 320X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	88,49	4.772,77	4.861,26	108,74	5.864,78	5.973,52	3,00	326,22	17.594,34	17.920,56	0,68 %		82,71	4.461,05	101,63	5.481,74	5.583,37	(6,53 %)	304,89	16.445,22	16.750,11
CS.722	PRC	PE1 - 226X260CM - PORTA JANELA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	62,49	3.392,72	3.455,21	76,79	4.168,97	4.245,76	1,00	76,79	4.168,97	4.245,76	0,16 %		58,41	3.171,13	71,77	3.896,68	3.968,45	(6,53 %)	71,77	3.896,68	3.968,45
CS.723	PRC	PE2 - 450X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES E LATERAL FIXA - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	124,44	6.681,35	6.805,79	152,91	8.210,04	8.362,95	1,00	152,91	8.210,04	8.362,95	0,32 %		116,31	6.244,97	142,92	7.673,82	7.816,74	(6,53 %)	142,92	7.673,82	7.816,74
CS.724	PRC	PE3 - 498X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	137,71	7.386,05	7.523,76	169,22	9.075,98	9.245,20	2,00	338,44	18.151,96	18.490,40	0,71 %		128,72	6.903,85	158,17	8.483,21	8.641,38	(6,53 %)	316,34	16.966,42	17.282,76
CS.725	PRC	PE4 - 703X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	194,40	10.395,73	10.590,13	238,88	12.774,27	13.013,15	2,00	477,76	25.548,54	26.026,30	0,99 %		181,70	9.716,75	223,27	11.939,94	12.163,21	(6,53 %)	446,54	23.879,88	24.326,42
CS.726	PRC	PE5 - 670X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ FECHADURA COMPLETA E PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR (D=25MM) EM AMBOS OS LADOS - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,27	9.911,25	10.096,52	227,66	12.178,94	12.406,60	2,00	455,32	24.357,88	24.813,20	0,95 %		173,17	9.263,92	212,79	11.383,50	11.596,29	(6,53 %)	425,58	22.767,00	23.192,58
CS.781	PRC	PS2 - 90x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	27,23	1.900,15	1.927,38	33,46	2.334,90	2.368,36	7,00	234,22	16.344,30	16.578,52	0,63 %		25,45	1.776,05	31,27	2.182,41	2.213,68	(6,53 %)	218,89	15.276,87	15.495,76
CS.782	PRC	PS3 - 110x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	33,29	2.322,40	2.355,69	40,91	2.853,77	2.894,68	1,00	40,91	2.853,77	2.894,68	0,11 %		31,12	2.170,72	38,24	2.667,38	2.705,62	(6,53 %)	38,24	2.667,38	2.705,62
CS.783	PRC	PS4 - 80x210CM - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	24,21	1.689,02	1.713,23	29,75	2.075,47	2.105,22	3,00	89,25	6.226,41	6.315,66	0,24 %		22,63	1.578,71	27,81	1.939,92	1.967,73	(6,53 %)	83,43	5.819,76	5.903,19
CS.741	PRC	J1 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	350,17	3.983,96	4.334,13	430,29	4.895,49	5.325,78	3,00	1.290,87	14.686,47	15.977,34	0,61 %		327,30	3.723,76	402,19	4.575,78	4.977,95	(6,53 %)	1.206,57	13.727,28	14.933,85
CS.742	PRC	J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	185,38	2.138,06	2.323,44	227,79	2.627,25	2.855,04	3,00	683,37	7.881,75	8.565,12	0,33 %		173,27	1.998,42	212,91	2.455,66	2.668,57	(6,53 %)	638,73	7.366,98	8.005,71
CS.743	PRC	J3 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 8 FIXAS) - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	350,17	3.983,96	4.334,13	430,29	4.895,49	5.325,78	2,00	860,58	9.790,98	10.651,56	0,41 %		327,30	3.723,76	402,19	4.575,76	4.977,95	(6,53 %)	804,38	9.151,52	9.955,90
CS.771	PRC	J4 - 240X150CM - JANELA C/ 4 FOLHAS (2 GUILHOTINA E 2 FIXAS) E 2 TELAS MOSQUITEIRO INFERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	97,76	2.914,61	3.012,37	120,13	3.581,47	3.701,60	1,00	120,13	3.581,47	3.701,60	0,14 %		91,38	2.724,25	112,29	3.347,56	3.459,85	(6,53 %)	112,29	3.347,56	3.459,85
CS.744	PRC	J5 - 160X120CM - JANELA C/ 4 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	123,59	1.436,87	1.560,46	151,87	1.765,63	1.917,50	1,00	151,87	1.765,63	1.917,50	0,07 %		115,52	1.343,02	141,95	1.650,30	1.792,25	(6,53 %)	141,95	1.650,30	1.792,25
CS.745	PRC	J6 - 160X60CM - JANELA C/ 2 FOLHAS MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	61,79	727,89	789,68	75,93	894,43	970,36	2,00	151,86	1.788,86	1.940,72	0,07 %		57,75	680,30	70,96	836,01	906,97	(6,53 %)	141,92	1.672,02	1.813,94
CS.746	PRC	J7 - 80X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	30,90	372,56	403,46	37,97	457,80	495,77	2,00	75,94	915,60	991,54	0,04 %		28,88	348,23	35,49	427,91	463,40	(6,53 %)	70,98	855,82	926,80
CS.747	PRC	J8 - 100X50CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,18	396,34	428,52	39,54	487,02	526,56	5,00	197,70	2.435,10	2.632,80	0,10 %		30,08	370,45	36,96	455,21	492,17	(6,53 %)	184,80	2.276,05	2.460,85
CS.748	PRC	J9 - 496X260CM - JANELA C/ 8 FOLHAS (4 MAXIMOAR E 4 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMOAR SUPERIORES - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	830,11	9.327,76	10.157,87	1.020,04	11.461,95	12.481,99	1,00	1.020,04	11.461,95	12.481,99	0,48 %		775,89	8.718,54	953,41	10.713,34	11.666,75	(6,53 %)	953,41	10.713,34	11.666,75
CS.749	PRC	J10 - 60X60CM - JANELA C/ 1 FOLHA MAXIMOAR - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	21,76	283,14	304,90	26,74	347,92	374,66	2,00	53,48	695,84	749,32	0,03 %		20,34	264,65	24,99	325,20	350,19	(6,53 %)	49,98	650,40	700,38
CS.784	PRC	VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 60x60CM - (CRECHE)	UN	5,76	402,15	407,91	7,08	494,16	501,24	7,00	49,56	3.459,12	3.508,68	0,13 %		5,38	375,88	6,61	461,88	468,49	(6,53 %)	46,27	3.233,16	3.279,43
CS.772	PRC	JA1 - 156X118CM - JANELA C/ 2 FOLHAS FIXAS - C/ VÃOS P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	49,99	2.761,24	2.811,23	61,43	3.393,01	3.454,44	1,00	61,43	3.393,01	3.454,44	0,13 %		46,73	2.580,90	57,42	3.171,41	3.228,83	(6,53 %)	57,42	3.171,41	3.228,83
CS.773	PRC	JA2 - 80X120CM - JANELA C/ 2 FOLHAS (1 GUILHOTINA E 1 FIXA) E 1 TELA MOSQUITEIRO INFERIOR - C/ VÃO P/ BANCADA DE ATENDIMENTO - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	26,07	1.435,96	1.462,03	32,03	1.764,51	1.796,54	2,00	64,06	3.529,02	3.593,08	0,14 %		24,37	1.342,17	29,95	1.649,26	1.679,21	(6,53 %)	59,90	3.298,52	3.358,42
CS.774	PRC	VF - 100X120CM - JANELA C/ 1 FOLHA FIXA - C/ VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 6MM - ALUMÍNIO - (CRECHE)	UN	32,59	1.846,06	1.878,65	40,05	2.268,44	2.308,49	1,00	40,05	2.268,44	2.308,49	0,09 %		30,46	1.725,49	37,43	2.120,28	2.157,71	(6,53 %)	37,43	2.120,28	2.157,71
CS.791	PRC	PF1 - 112X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 122X280CM) - (CRECHE)	UN	59,62	631,91	691,53	73,26	776,49	849,75	4,00	293,04	3.105,96	3.399,00	0,13 %		55,73	590,84	68,48	725,78	794,26	(6,53 %)	273,92	2.903,12	3.177,04
CS.792	PRC	PF2 - 110X213CM - PORTÃO C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ CADEADO CILINDRICO E TRINCO FERROLHO CONFORME PROJETO - GRADIL METÁLICO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - POSTE EM AÇO ZINCADO 4X6CM - (VÃO = 156X280CM) - (CRECHE)	UN	70,93	777,48	848,41	87,16	955,37	1.042,53	3,00	261,48	2.866,11	3.127,59	0,12 %		66,30	726,70	81,47	892,97	974,44	(6,53 %)	244,41	2.678,91	2.923,32
CS.2041	PRC	PG1 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - C/ PORTA CADEADO E FERROLHO C/ TRAVA NO PISO CONFORME PROJETO - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN	57,37	2.737,12	2.794,49	70,50	3.363,37	3.433,87	1,00	70,50	3.363,37	3.433,87	0,13 %		53,62	2.558,35	65,89	3.143,70	3.209,59	(6,53 %)	65,89	3.143,70	3.209,59
CS.2042	PRC	TF1 - 60X300CM - ESQUADRIA FIXA - TELA ONDULADA, AÇO GALVANIZADO MALHA 20X20MM, ARAME 10BWG (PADRÃO COPEL) - PERFIL EM AÇO GALVANIZADO - (GLP)	UN	2,59	180,97	183,56	3,18	222,38	225,56	2,00	6,36	444,76	451,12	0,02 %		2,42	169,15	2,97	207,85	210,82	(6,53 %)	5,94	415,70	421,64
CS.2043	PRC	PR1 - 70X190CM - PORTA C/ 1 FOLHA DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN	38,21	1.397,55	1.435,76	46,95	1.717,31	1.764,26	1,00	46,95	1.717,31	1.764,26	0,07 %		35,71	1.306,27	43,88	1.605,14	1.649,02	(6,53 %)	43,88	1.605,14	1.649,02
CS.2044	PRC	PR2 - 140X190CM - PORTA C/ 2 FOLHAS DE ABRIR - VENEZIANA EM PERFIL "S", TELA NYLON MALHA 1X1MM E C/ PORTA CADEADO CONFORME PROJETO - ALUMÍNIO - (GLP)	UN	57,37	2.734,69	2.792,06	70,50	3.360,39	3.430,89	1,00	70,50	3.360,39	3.430,89	0,13 %		53,62	2.556,08	65,89	3.140,91	3.206,80	(6,53 %)	65,89	3.140,91	3.206,80
	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**									76.206,19	136.243,12	212.449,31	8,12 %	212.449,31	:	user preços unitários com 2 casas decimais.					71.227,02	127.345,39	198.572,41
8.2		**INSTALAÇÕES ELÉTICAS**																						
8.2.5		**CABOS**																						
8.2.5.2		**ISOLAMENTO 0,6/1KV**																						
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,45	3,80	5,25	1,78	4,67	6,45	35,00	62,30	163,45	225,75	0,01 %		1,36	3,55	1,67	4,36	6,03	(6,51 %)	58,45	152,60	211,05
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,03	25,29	28,32	3,72	31,08	34,80	31,50	117,55	982,13	1.099,68	0,04 %		2,83	23,64	3,48	29,05	32,53	(6,52 %)	109,97	917,98	1.027,95
8.2.6		**CONDULETES**																						
8.2.6.1		**LIGA DE ALUMINIO**																						
95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	un	11,54	17,54	29,08	14,18	21,55	35,73	66,60	944,39	1.435,23	2.379,62	0,09 %		10,79	16,39	13,26	20,14	33,40	(6,52 %)	883,12	1.341,32	2.224,44
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**																						
CS.1201	PRC	POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL , SEÇÃO DUPLO T, ALTURA DE 7,2M TIPO9, RESISTÊNCIA DO MATERIAL 300DAN, COM ESCRICIDA PARA CABO DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,13	978,79	1.153,92	215,20	1.202,74	1.417,94	1,00	215,20	1.202,74	1.417,94	0,05 %		163,69	914,86	201,14	1.124,18	1.325,32	(6,53 %)	201,14	1.124,18	1.325,32
CS.1202	PRC	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360°, DE Ø2.1/2" (75MM)	UN	21,60	85,94	107,54	26,54	105,60	132,14	1,00	26,54	105,60	132,14	0,01 %		20,19	80,33	24,81	98,71	123,52	(6,52 %)	24,81	98,71	123,52
93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC, DN 75MM (Ø2.1/2"),	M	7,27	39,13	46,40	8,93	48,08	57,01	6,00	53,58	288,48	342,06	0,01 %		6,80	36,57	8,36	44,94	53,30	(6,51 %)	50,18	269,64	319,80
93022	SINAPI	CURVA 90° PVC PARA ELETRODUTO DN 75MM (Ø2.1/2")	UN	21,87	39,00	60,87	26,87	47,92	74,79	1,00	26,87	47,92	74,79	0,00 %		20,44	36,45	25,12	44,79	69,91	(6,52 %)	25,12	44,79	69,91
91879	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø2.1/2"	UN	5,14	3,36	8,50	6,32	4,13	10,45	2,00	12,64	8,26	20,90	0,00 %		4,80	3,14	5,90	3,86	9,76	(6,60 %)	11,80	7,72	19,52
91868	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO LEVE DN 25MM (Ø1")	M	5,39	11,63	17,02	6,62	14,29	20,91	3,00	19,86	42,87	62,73	0,00 %		5,04	10,87	6,19	13,36	19,55	(6,50 %)	18,57	40,08	58,65
91917	SINAPI	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DN 25MM (Ø1")	UN	15,53	11,00	26,53	19,08	13,52	32,60	1,00	19,08	13,52	32,60	0,00 %		14,52	10,28	17,84	12,63	30,47	(6,53 %)	17,84	12,63	30,47
91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA TERMINAL Ø1"	UN	4,37	2,59	6,96	5,37	3,18	8,55	2,00	10,74	6,36	17,10	0,00 %		4,08	2,42	5,01	2,97	7,98	(6,67 %)	10,02	5,94	15,96
101548	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA VIDRADA, TIPO ROLDANA, 72X72MM (NTC 811565)	UN	1,78	6,50	8,28	2,19	7,99	10,18	1,00	2,19	7,99	10,18	0,00 %		1,66	6,08	2,04	7,47	9,51	(6,58 %)	2,04	7,47	9,51
101542	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA, CHAPA DE AÇO 3/16", GALVANIZADO A FOGO, COM 1 ESTRIBO (NTC 811584)	UN	9,05	22,03	31,08	11,12	27,07	38,19	1,00	11,12	27,07	38,19	0,00 %		8,48	20,59	10,40	25,30	35,70	(6,52 %)	10,40	25,30	35,70
101554	SINAPI	ALÇA PRÉ-FORMADA EM AÇO CARBONO REVESTIDA COM ALUMÍNIO, PARA CABO DE ALUMÍNIO CA OU CAA, BITOLA DE 2 AWG (NTC 812122)	UN	4,56	6,27	10,83	5,60	7,70	13,30	1,00	5,60	7,70	13,30	0,00 %		4,26	5,86	5,23	7,20	12,43	(6,54 %)	5,23	7,20	12,43
CS.1203	PRC	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA PADRÃO COPEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 1,5MM, PINTURA CINZA NºI,5 PARA LISO AO TEMPO, TIPO GNE PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TRIFÁSICO ATÉ 200A, MEDIDAS APROXIMADAS (700X570X260)MM	UN	86,39	494,91	581,30	106,16	608,15	714,31	1,00	106,16	608,15	714,31	0,03 %		80,75	462,59	99,23	568,43	667,66	(6,53 %)	99,23	568,43	667,66
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 200A, 240VCA, 10KA (REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	62,53	599,93	662,46	76,84	737,19	814,03	1,00	76,84	737,19	814,03	0,03 %		58,45	560,75	71,82	689,05	760,87	(6,53 %)	71,82	689,05	760,87
101562	SINAPI	CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE II, ISOLAMENTO 0,6/1KV, EPR 90°C, ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO, BITOLA #95MM²	M	0,07	27,34	27,41	0,09	33,60	33,69	36,00	3,24	1.209,60	1.212,84	0,05 %		0,07	25,55	0,09	31,40	31,49	(6,53 %)	3,24	1.130,40	1.133,64
96986	SINAPI	HASTE PARA ATERRAMENTO, NÚCLEO DE AÇO REVESTIDO POR COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 12,8MM, COMPRIMENTO 2400MM (NTC 917040)	UN	18,34	92,23	110,57	22,54	113,33	135,87	1,00	22,54	113,33	135,87	0,01 %		17,14	86,21	21,06	105,93	126,99	(6,54 %)	21,06	105,93	126,99
104750	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN	8,84	8,58	17,42	10,86	10,54	21,40	1,00	10,86	10,54	21,40	0,00 %		8,26	8,02	10,15	9,85	20,00	(6,54 %)	10,15	9,85	20,00
104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,82	13,66	22,48	10,84	16,79	27,63	2,00	21,68	33,58	55,26	0,00 %		8,24	12,77	10,13	15,69	25,82	(6,55 %)	20,28	31,38	51,64
96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	21,53	56,65	78,18	26,46	69,61	96,07	4,00	105,84	278,44	384,28	0,01 %		20,12	52,96	24,72	65,08	89,78	(6,55 %)	98,88	260,24	359,12
97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 300X300X300)MM	UN	92,63	95,14	187,77	113,82	116,91	230,73	1,00	113,82	116,91	230,73	0,01 %		86,58	88,93	106,39	109,28	215,67	(6,53 %)	106,39	109,28	215,67

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

104750	SINAPI	CONECTOR TIPO GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO "U", TIPO GTDU 3/8" IPS 4-2/0	UN	8,84	8,58	17,42	10,86	10,54	21,40	1,00	10,86	10,54	21,40	0,00 %		8,26	8,02	10,15	9,85	20,00	(6,54 %)	10,15	9,85	20,00
104752	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,82	13,66	22,48	10,84	16,79	27,63	2,00	21,68	33,58	55,26	0,00 %		8,24	12,77	10,13	15,69	25,82	(6,55 %)	20,26	31,38	51,64
96973	SINAPI	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, SEÇÃO #25MM²	M	21,53	56,65	78,18	26,46	69,61	96,07	4,00	105,84	278,44	384,28	0,01 %		20,12	52,95	24,72	65,06	89,78	(6,55 %)	98,89	260,24	359,12
97886	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS, COM TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES (300X300X300MM) PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	92,63	95,14	187,77	113,82	116,91	230,73	1,00	113,82	116,91	230,73	0,01 %		86,58	88,93	106,39	109,28	215,67	(6,53 %)	106,39	109,28	215,67
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	1,37	4,13	5,50	1,88	5,07	6,75	3.428,00	5.759,04	17.379,96	23.139,00	0,88 %		1,28	3,86	1,57	4,74	6,31	(6,52 %)	5.381,96	16.248,72	21.630,68
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	1,84	5,73	7,57	2,26	7,04	9,30	45,00	101,70	316,80	418,50	0,02 %		1,72	5,36	2,11	6,59	8,70	(6,45 %)	94,95	296,55	391,50
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	2,40	8,96	11,36	2,95	11,01	13,95	177,00	522,15	1.948,77	2.470,92	0,09 %		2,24	8,37	2,75	10,29	13,04	(6,59 %)	486,75	1.821,33	2.308,08
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 10,0MM² / 750V, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	3,58	15,18	18,76	4,40	18,65	23,05	47,00	206,80	876,55	1.083,35	0,04 %		3,35	14,19	4,12	17,44	21,56	(6,46 %)	193,64	819,68	1.013,32
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 16MM² / 1KV - EPR, FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 (NO MÍNIMO), APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS. ISOLAÇÃO COM MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CORROSIVOS E LIVRE DE HALOGÊNIO.	M	5,38	21,77	27,15	6,61	26,75	33,36	94,00	621,34	2.514,50	3.135,84	0,12 %		5,03	20,35	6,18	25,01	31,19	(6,50 %)	580,92	2.350,94	2.931,86
91833	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	10,30	12,07	22,37	12,66	14,83	27,49	780,00	9.874,80	11.567,40	21.442,20	0,82 %		9,63	11,28	11,83	13,86	25,69	(6,55 %)	9.227,40	10.810,80	20.038,20
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1"	M	9,32	12,97	22,29	11,45	15,94	27,39	19,00	217,55	302,86	520,41	0,02 %		8,71	12,12	10,70	14,89	25,59	(6,57 %)	203,30	282,91	486,21
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	19,08	13,52	32,60	2,00	38,16	27,04	65,20	0,00 %		14,52	10,28	17,84	12,63	30,47	(6,53 %)	35,68	25,26	60,94
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,38	5,85	16,23	12,75	7,19	19,94	4,00	51,00	28,76	79,76	0,00 %		9,70	5,47	11,92	6,72	18,64	(6,52 %)	47,68	26,88	74,56
91880	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	CJ	4,37	2,59	6,96	5,37	3,18	8,55	2,00	10,74	6,36	17,10	0,00 %		4,08	2,42	5,01	2,97	7,98	(6,67 %)	10,02	5,94	15,96
91940	SINAPI	CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	183,00	3.136,62	1.899,54	5.036,16	0,19 %		13,04	7,90	16,02	9,71	25,73	(6,50 %)	2.931,66	1.776,93	4.708,59
91936	SINAPI	CAIXA 4"X4" DE EMBUTIR EM PVC, OCTOGONAL SEXTAVADA (INSTALAÇÃO EM LAJE)	UN	10,51	11,83	22,34	12,91	14,54	27,45	85,00	1.097,35	1.235,90	2.333,25	0,09 %		9,82	11,06	12,07	13,59	25,66	(6,52 %)	1.025,95	1.155,15	2.181,10
91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2"	UN	6,06	6,76	12,82	7,45	8,31	15,76	2,00	14,90	16,62	31,52	0,00 %		5,66	6,32	6,96	7,77	14,73	(6,54 %)	13,92	15,54	29,46
91946	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA PVC 4X2" COM FURO CENTRAL	UN	6,06	6,76	12,82	7,45	8,31	15,76	13,00	96,85	108,03	204,88	0,01 %		5,66	6,32	6,96	7,77	14,73	(6,54 %)	90,48	101,01	191,49
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUR EM ALVENARIA, ENTRADAS PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS, IP44. DIMENSÕES APROXIMADAS (125X125X82)COM. REFERÊNCIA: MODELO CPE 901050 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	48,85	408,97	457,82	60,03	502,54	562,57	2,00	120,06	1.005,08	1.125,14	0,04 %		45,66	382,26	56,11	469,72	525,83	(6,53 %)	112,22	939,44	1.051,66
91967	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO SIMPLES, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	33,11	37,92	71,03	40,69	46,60	87,29	16,00	651,04	745,60	1.396,64	0,05 %		30,95	35,44	38,03	43,55	81,58	(6,54 %)	608,48	696,80	1.305,28
91965	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4": COM INTERRUPTOR 2 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 2 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	37,09	41,51	78,60	45,58	51,01	96,59	11,00	501,38	561,11	1.062,49	0,04 %		34,67	38,80	42,60	47,68	90,28	(6,53 %)	468,60	524,48	993,08
91992	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 3 MÓDULOS SIMPLES, TAMPA 3 POSIÇÕES (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	30,23	23,53	53,76	37,15	28,91	66,06	1,00	37,15	28,91	66,06	0,00 %		28,26	21,99	34,73	27,02	61,75	(6,52 %)	34,73	27,02	61,75
91996	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: INTERRUPTOR 1 MÓDULO PARALELO, TAMPA 1 POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO)	CJ	21,06	20,26	41,32	25,88	24,90	50,78	12,00	310,56	298,80	609,36	0,02 %		19,68	18,94	24,18	23,27	47,45	(6,56 %)	290,16	279,24	569,40
92000	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO – ALTA	CJ	17,51	19,00	36,51	21,52	23,35	44,87	35,00	753,20	817,25	1.570,45	0,06 %		16,37	17,76	20,12	21,82	41,94	(6,53 %)	704,20	763,70	1.467,90
91993	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	30,23	25,81	56,04	37,15	31,72	68,87	22,00	817,30	697,84	1.515,14	0,06 %		28,26	24,12	34,73	29,64	64,37	(6,53 %)	764,08	652,08	1.416,14
91997	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	21,05	22,55	43,60	25,87	27,71	53,58	36,00	931,32	997,56	1.928,88	0,07 %		19,68	21,08	24,18	25,90	50,08	(6,53 %)	870,48	932,40	1.802,88
92001	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – ALTA	CJ	17,51	21,28	38,79	21,52	26,15	47,67	7,00	150,64	183,05	333,69	0,01 %		16,37	19,89	20,12	24,44	44,56	(6,52 %)	140,84	171,08	311,92
92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – MÉDIA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,10	69,01	6,00	191,46	222,60	414,06	0,02 %		24,27	28,22	29,82	34,68	64,50	(6,54 %)	178,92	208,08	387,00
92009	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 1 MÓDULO DE TOMADA 2P+T (20A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,96	34,76	60,72	31,90	42,71	74,61	2,00	63,80	85,42	149,22	0,01 %		24,26	32,48	29,81	39,92	69,73	(6,54 %)	59,62	79,84	139,46
92008	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO PARA CONDULETE Ø1" OU CAIXA 2X4" COM: 2 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T (10A), COM TAMPA UMA POSIÇÃO (INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO E ESPELHO) – BAIXA	CJ	25,97	30,19	56,16	31,91	37,10	69,01	8,00	255,28	296,80	552,08	0,02 %		24,27	28,22	29,82	34,68	64,50	(6,54 %)	238,56	277,44	516,00
CS.1221	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 12W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 161X161MM E ALTURA 30MM. FLUXO LUMINOSO 1110 LUMENS, 6500K, 920,56LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO STH21962Q/65 DA STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	36,59	104,23	83,12	44,96	128,08	14,00	1.163,68	629,44	1.793,12	0,07 %		63,22	34,20	77,68	42,02	119,70	(6,54 %)	1.087,52	588,28	1.675,80
CS.1222	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMINIO, BIVOLT, POTÊNCIA ELÉTRICA 25W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 30X30CM E ALTURA 3,5CM. FLUXO LUMINOSO 2125 LUMENS, FP>0,95, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO HPE-25W DA EMBRALUMI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	51,76	119,40	83,12	63,60	146,72	28,00	2.327,36	1.780,80	4.108,16	0,16 %		63,22	48,38	77,68	59,45	137,13	(6,54 %)	2.175,04	1.664,60	3.839,64
CS.1223	PRC	PAINEL PLAFON LED EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO, BIVOLT, 40W, TIPO SOBREPOR, QUADRADO 400X400MM E ALTURA 40MM. FLUXO LUMINOSO 2800 LUMENS, 6500K, 756,94LM/W, FP>0,90, COM DRIVER ACOPLADO. REFERÊNCIA: MODELO 65140255 DA TASCHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	55,32	122,96	83,12	67,96	151,10	57,00	4.737,84	3.874,86	8.612,70	0,33 %		63,22	51,71	77,68	63,54	141,22	(6,54 %)	4.427,76	3.621,78	8.049,54
CS.1224	PRC	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, USO ÁREA EXTERNA (GRAU DE PROTEÇÃO IP66), 50W, BIVOLT (127/220V), MÓDULO LED, BRANCO FRIO 6500K, 4900 LUMENS, FP>0,50, DIMENSÕES APROXIMADAS 153X150X62(CM. REFERÊNCIA: MODELO ILUMINIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	CJ	67,64	51,76	119,40	83,12	63,60	146,72	9,00	748,08	572,40	1.320,48	0,05 %		63,22	48,38	77,68	59,45	137,13	(6,54 %)	699,12	535,05	1.234,17
CS.1225	PRC	LUMINÁRIA LINEAR TIPO PERFIL LED, CORPO EM ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (1000X62X20)MM, COM FITA LED 12W/M A SER INSTALADO EM SEU INTERIOR.	CJ	25,05	37,43	62,48	30,78	45,99	76,77	9,00	277,02	413,91	690,93	0,03 %		23,41	34,98	28,77	43,00	71,77	(6,51 %)	258,93	387,00	645,93
CS.1226	PRC	CONJUNTO FITA LED, 5 METROS, 12W/M, 12V, COR BRANCO NEUTRO, TEMPERATURA DA COR 4000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADAMENTE 1160LM/M E DRIVER PARA FITA LED (FONTE CHAVEADA), ENTRADA AC 127V, SAIDA DC 12V, POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA 72W (6ACC)	CJ	13,29	164,06	177,35	16,33	201,69	217,93	2,00	32,66	403,20	435,86	0,02 %		12,42	153,34	15,26	188,42	203,68	(6,54 %)	30,52	376,84	407,36
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 28 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 100A. POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. DIMENSÃO APROXIMADA DE 334X496X100MM. INCLUSO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. A ÁREA DE SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA QUE PERMITA UMA DENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA DE 3A/MM². CONFORME NBR5410 E NR10. REF.: QDSTN II 904332 CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	33,93	583,17	617,10	41,69	716,60	758,29	1,00	41,69	716,60	758,29	0,03 %		31,71	545,08	38,97	669,79	708,76	(6,53 %)	38,97	669,79	708,76
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD, DE SOBREPOR 56 MÓDULOS PARA DISJUNTORES SECUNDÁRIOS MONOPOLARES (PADRÃO DIN) E 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE CAPACIDADE ATÉ 225A; POSSUI PORTA E FECHADURA COM CHAVE, EM CHAPA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 18 BWG DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPOXI), COM ESPELHO INTERNO E TRILHO PADRÃO DIN PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E DISPOSITIVOS. QD COM 3 FILAS DE 18 MÓDULOS DIN CADA. DIMENSÃO APROXIMADA DE 481X957X120MM. INCLUÍDO BARRAMENTO TRIFÁSICO DE COBRE 3F+T+N COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 150% DO DISJUNTOR DE ENTRADA (UNIFILAR) E ISOLAMENTOS PARA BARRAMENTOS COM SEUS ACESSÓRIOS PARA ADEQUADA INSTALAÇÃO. BARRAMENTO DE NEUTRO COM 24 LIGAÇÕES (1X 50MM², 3X 25MM², 20X 6MM²) E BARRAMENTO DE TERRA COM 26 LIGAÇÕES (1X 50MM², 1X 25MM², 24X 6MM²). CONFORME NBR5410 E NR10. REFERÊNCIA: MODELO PRA20318 SOBREPOR DA SCHNEIDER, QDSTG 904125 DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	34,10	846,12	880,22	41,90	1.039,71	1.081,61	1,00	41,90	1.039,71	1.081,61	0,04 %		31,87	790,86	39,16	971,81	1.010,97	(6,53 %)	39,16	971,81	1.010,97
96974	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 100A (15X3MM - 3,00M)	M	24,85	75,91	100,76	30,54	93,28	123,82	3,00	91,62	279,84	371,46	0,01 %		23,23	70,95	28,55	87,18	115,73	(6,53 %)	85,65	261,54	347,19
96976	SINAPI	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE PARA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 200A (25X4MM - 3,00M)	M	30,84	132,57	163,41	37,90	162,90	200,80	3,00	113,70	488,70	602,40	0,02 %		28,83	123,91	35,43	152,26	187,69	(6,53 %)	106,29	456,78	563,07
93664	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 32A/240-415V; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	8,61	58,16	66,77	10,58	71,47	82,05	7,00	74,06	500,29	574,35	0,02 %		8,05	54,36	9,89	66,80	76,69	(6,53 %)	69,23	467,60	536,83
93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 10A/440VCA, 25(VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	1,64	10,68	12,32	2,02	13,12	15,14	5,00	10,10	65,60	75,70	0,00 %		1,53	9,98	1,88	12,26	14,14	(6,61 %)	9,40	61,30	70,70
93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA, 25(VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,38	16,12	6,00	16,44	80,28	96,72	0,00 %		2,08	10,18	2,56	12,51	15,07	(6,51 %)	15,36	75,06	90,42
93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) MONOPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA, 25(VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	2,23	10,89	13,12	2,74	13,38	16,12	5,00	13,70	66,90	80,60	0,00 %		2,08	10,18	2,56	12,51	15,07	(6,51 %)	12,80	62,55	75,35

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

93660	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 13A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	3,30	55,13	58,43	4,06	67,74	71,80	2,00	8,12	135,48	143,60	0,01 %		3,08	51,33	3,78	63,32	67,10	(6,55 %)	7,58	126,64	134,22
93661	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 16A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	4,48	55,55	60,03	5,51	68,26	73,77	2,00	11,02	136,52	147,54	0,01 %		4,19	51,92	5,15	63,80	68,95	(6,53 %)	10,30	127,60	137,90
93662	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 20A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	56,81	63,06	7,68	69,81	77,49	1,00	7,68	69,81	77,49	0,00 %		5,84	53,10	7,18	65,25	72,43	(6,53 %)	7,18	65,25	72,43
93663	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 25A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	6,25	56,81	63,06	7,68	69,81	77,49	1,00	7,68	69,81	77,49	0,00 %		5,84	53,10	7,18	65,25	72,43	(6,53 %)	7,18	65,25	72,43
93665	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) BIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 40A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	12,77	59,12	71,89	15,89	72,65	88,54	1,00	15,89	72,65	88,54	0,00 %		11,94	55,26	14,67	67,90	82,57	(6,53 %)	14,67	67,90	82,57
93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR) 63A/440VCA_250VCC; COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS	UN	26,83	79,30	106,13	32,97	97,44	130,41	2,00	65,94	194,88	260,82	0,01 %		25,08	74,12	30,82	91,08	121,90	(6,53 %)	61,64	182,16	243,80
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (BAIXA TENSÃO) TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A/690V (TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO); PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA TIPO FIXO, 3 PÓLOS, 60HZ; CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 65KA@220/250V (ICU=ICS); COM ISOLADOR ENTRE FASES E BARRAS DE EXTENSÃO EM COBRE PARA CONEXÃO DE BARRAMENTOS E CABOS COM TERMINAIS. REFERÊNCIA: MODELO AGW250N-DX200-3 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	62,53	599,93	662,46	76,84	737,19	814,03	1,00	76,84	737,19	814,03	0,03 %		58,45	560,75	71,82	689,05	760,87	(6,53 %)	71,82	689,05	760,87
93671	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 32A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDW5 30-32-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	12,90	73,00	85,90	15,85	89,70	105,55	1,00	15,85	89,70	105,55	0,00 %		12,06	68,23	14,82	83,84	98,66	(6,53 %)	14,82	83,84	98,66
93672	SINAPI	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR: DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (BAIXA TENSÃO), CORRENTE NOMINAL DE 40A, 4 PÓLOS (3 FASES E NEUTRO), PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), DETECÇÃO DE FUGA À TERRA DE 30MA (PROTEÇÃO DE PESSOAS); REFERÊNCIA: MODELO RDW5 30-40-4 DA WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	19,17	75,61	94,78	23,56	92,91	116,47	1,00	23,56	92,91	116,47	0,00 %		17,92	70,67	22,02	86,84	108,86	(6,53 %)	22,02	86,84	108,86
CS.1227	PRC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (BAIXA TENSÃO); DPS, MONOPOLAR, PADRÃO DIN (MINIDISJUNTOR), 5KA	UN	12,53	78,52	91,05	15,40	96,49	111,89	6,00	92,40	578,94	671,34	0,03 %		11,71	73,39	14,39	90,18	104,57	(6,54 %)	86,34	541,08	627,42
96974	SINAPI	CABO DE COBRE ENCORDOADO NÚ, SEM ISOLAÇÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM², FORMADO POR 7 FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU (Ø3,00MM CADA FIO DA CORDOALHA), TÊMPERAS MEIO DURA E DURA, ENCORDOAMENTO CLASSE 2A, APROVADO PELO INMETRO, E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS.	M	24,85	75,91	100,76	30,54	93,28	123,82	132,00	4.031,28	12.312,96	16.344,24	0,62 %		23,23	70,95	28,55	87,18	115,73	(6,53 %)	3.768,60	11.507,76	15.276,36
CS.1251	PRC	FITA MACIÇA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8", 3MM DE ESPESSURA (70MM)* COM FUROS Ø7MM	M	26,41	20,31	46,72	32,45	24,96	57,41	339,00	11.000,55	8.461,44	19.461,99	0,74 %		24,69	18,98	30,34	23,32	53,66	(6,53 %)	10.285,26	7.905,48	18.190,74
104746	SINAPI	TERMINAL AÉREO (OU MINICAPTOR) EM FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO, 7/8"X1/8"X 300MM, BASE 1 FURO PARA FIXAÇÃO EM FITA MACIÇA; FIXAÇÃO HORIZONTAL (70MM)*	UN	9,01	20,34	29,35	11,07	24,99	36,06	58,00	642,06	1.449,42	2.091,48	0,08 %		8,42	19,01	10,35	23,36	33,71	(6,52 %)	600,30	1.354,88	1.955,18
CS.1252	PRC	CURVA HORIZONTAL 90° EM ALUMÍNIO COM FUROS, 7/8"X1/8"X300MM (70MM)*	UN	9,82	15,85	25,67	12,07	19,48	31,55	1,00	12,07	19,48	31,55	0,00 %		9,18	14,81	11,28	18,20	29,48	(6,56 %)	11,28	18,20	29,48
CS.1253	PRC	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 50MM²	UN	9,82	9,38	19,20	12,07	11,53	23,60	14,00	168,98	161,42	330,40	0,01 %		9,18	8,77	11,28	10,78	22,06	(6,53 %)	157,92	150,92	308,84
CS.1254	PRC	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" X 5/8" C/ PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	CJ	13,76	6,29	20,05	16,91	7,73	24,64	290,00	5.039,18	2.303,54	7.342,72	0,28 %		12,86	5,88	15,80	7,23	23,03	(6,53 %)	4.708,40	2.154,54	6.862,94
104754	SINAPI	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICA ENTRE FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (PARA JUNÇÃO ENTRE CABOS 35-50MM² E FITA MACIÇA DE ALUMÍNIO 70-120MM²)	UN	8,81	25,21	34,02	10,83	30,98	41,81	14,00	151,62	433,72	585,34	0,02 %		8,23	23,56	10,11	28,95	39,06	(6,58 %)	141,54	405,30	546,84
96984	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø1" C/ 3,00M	UN	35,24	35,47	70,71	43,30	43,59	86,89	14,00	606,20	610,26	1.216,46	0,05 %		32,94	33,15	40,48	40,73	81,21	(6,54 %)	566,72	570,22	1.136,94
91917	SINAPI	CURVA LONGA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	15,53	11,00	26,53	19,08	13,52	32,60	14,00	267,12	189,28	456,40	0,02 %		14,52	10,28	17,84	12,63	30,47	(6,53 %)	249,76	176,82	426,58
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	10,38	5,85	16,23	12,75	7,19	19,94	28,00	357,00	201,32	558,32	0,02 %		9,70	5,47	11,92	6,72	18,64	(6,52 %)	333,76	188,16	521,92
91878	SINAPI	ARRUELA E BUCHA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"	UN	4,37	2,59	6,96	5,37	3,18	8,55	28,00	150,36	89,04	239,40	0,01 %		4,08	2,42	5,01	2,97	7,98	(6,67 %)	140,28	83,16	223,44
CS.1255	PRC	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA PRÉ-ZINCADA Ø1"	UN	5,19	6,67	11,86	6,38	8,20	14,58	56,00	357,28	459,20	816,48	0,03 %		4,85	6,23	5,96	7,66	13,62	(6,58 %)	333,76	428,96	762,72
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO (PP) COM ANTI-UV E ANTICHAMA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 123X153X87(MM), BOCAL Ø1" (32MM)	UN	7,22	47,01	54,23	8,87	57,77	66,64	14,00	124,18	808,78	932,96	0,04 %		6,75	43,94	8,29	53,99	62,28	(6,54 %)	116,06	755,86	871,92
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (TIPO COPPERWELD) ALTA CAMADA, ESPESSURA 254 MICRA DE COBRE, DIMENSÕES 5/8" (Ø14,5MM)X2,40M, EM CONFORMIDADE AO ATENDIMENTO À NORMA NBR 5419-2015	UN	11,73	62,10	73,83	14,41	76,31	90,72	15,00	216,15	1.144,65	1.360,80	0,05 %		10,96	58,04	13,47	71,32	84,79	(6,54 %)	202,05	1.069,80	1.271,85
104753	SINAPI	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE ESTANHADO PARA UM CABO DE COBRE 16-70MM² COM GRAMPO U E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	8,81	17,92	26,73	10,83	22,02	32,85	15,00	162,45	330,30	492,75	0,02 %		8,23	16,75	10,11	20,58	30,69	(6,58 %)	151,65	308,70	460,35
97886	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO SOLO EM ALVENARIA OU PVC, Ø300MM, H=300MM SEM TAMPA	UN	92,63	95,14	187,77	113,82	116,91	230,73	5,00	569,10	584,55	1.153,65	0,04 %		86,58	88,93	106,39	109,28	215,67	(6,53 %)	531,95	546,40	1.078,35
101798	SINAPI	TAMPA SIMPLES EM FERRO FUNDIDO, Ø300MM	UN	41,59	362,79	404,38	51,11	445,80	496,91	5,00	255,55	2.229,00	2.484,55	0,09 %		38,87	339,10	47,76	416,69	464,45	(6,53 %)	238,80	2.083,45	2.322,25
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO COMPACTO ATÉ 0,50M	M3	73,52	32,89	106,41	90,34	40,42	130,76	32,72	2.960,44	1.324,57	4.285,01	0,16 %		68,72	30,74	84,44	37,77	122,21	(6,54 %)	2.767,10	1.237,72	4.004,82
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	20,18	11,14	31,32	24,80	13,69	38,49	32,72	812,70	448,62	1.261,32	0,05 %		18,86	10,41	23,18	12,79	35,97	(6,55 %)	759,61	419,13	1.178,74
98305	SINAPI	MINI RACK 15" DE PAREDE METÁLICO 12U (APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA), GABINETE FECHADO COM ESTRUTURA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADAS EM AÇO COM ESPESSURA (0,80MM) COM PORTA FRONTAL EM AÇO E POLIESTIRENO CRISTAL (ACRÍLICO) COM FECHO E CHAVE YALE; FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO, FECHAMENTO TRASEIRO, PARA FIXAÇÃO À PAREDE E TETO EM CHAPA DE AÇO COM FURAÇÕES PARA ATÉ DOIS VENTILADORES. ACABAMENTO PADRÃO PRETO 73250 FOSCO. LARGURA PADRÃO 19", ALTURA DE 12U E PROFUNDIDADE 600MM, GUIA CABOS E ACESSÓRIOS (MARCA REF. INTELBRAS MRD 1257 OU SIMILAR)	UN	48,47	2.496,58	2.545,05	59,56	3.067,80	3.127,36	2,00	119,12	6.135,60	6.254,72	0,24 %		45,30	2.333,52	55,66	2.867,43	2.923,09	(6,53 %)	111,32	5.734,86	5.846,18
100553	SINAPI	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA (PIGTAIL) COMPOSTA POR CABO ÓPTICO MONOFIBRA CONECTORIZADO EM UMA DAS EXTREMIDADES E ADAPTADOR ÓPTICO; UTILIZADO NO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA EMENDAS COM O CABO ÓPTICO DE ENTRADA; COMPRIMENTO 1,5M. DIÂMETRO NOMINAL DE Ø0,9 OU Ø2MM, PODE SER DE FIBRAS MM OU SM	UN	3,58	23,60	27,18	4,40	29,00	33,40	2,00	8,80	58,00	66,80	0,00 %		3,35	22,06	4,12	27,11	31,23	(6,50 %)	8,24	54,22	62,46
43832	PM_55	PATCH CORD (UTP 24 AWG X 4PARES), COM 0,5M DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO NOMINAL Ø5,5MM ULTRA-FLEXÍVEL CAT 6, COM PLUGUE RJ45 CAT 6 NAS DUAS PONTAS	UN	2,06	13,71	15,77	2,53	16,85	19,38	96,00	242,88	1.617,60	1.860,48	0,07 %		1,93	12,81	2,37	15,74	18,11	(6,55 %)	227,52	1.511,04	1.738,56
98306	SINAPI	RÉGUA COM 08 TOMADAS 2P+T, 250V, 15A, SEM DISJUNTOR, 19", COM PLACA FRONTAL 1U EM CHAPA DE AÇO SAE 1010 DE 0,9MM. CABO DE MÍNIMO 1,5M E PLUG 2P+T. (NOVO PADRÃO); DIMENSIONAMENTO 1U	UN	32,26	38,43	70,69	39,64	47,22	86,86	4,00	158,56	188,88	347,44	0,01 %		30,15	35,92	37,05	44,14	81,19	(6,53 %)	148,20	176,56	324,76
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS COM 24 CONECTORES FRONTAIS COMPATÍVEIS COM RJ45, PADRÃO CAT 6. INCLUINDO IDENTIFICAÇÕES; DIMENSIONAMENTO 1U (MARCA REF. LINHA PATCH PANEL GIGALAN CAT6 24P DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	293,10	920,44	1.213,54	360,16	1.131,04	1.491,20	4,00	1.440,64	4.524,16	5.964,80	0,23 %		273,96	860,32	336,64	1.057,16	1.393,80	(6,53 %)	1.346,56	4.228,64	5.575,20
CS.1262	PRC	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK PADRÃO 19", FABRICADO EM AÇO SAE 1008 E ESPESSURA 1,20MM; DIMENSIONAMENTO 1U, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 90X45X40MM (MARCA REF. LINHA OCH1U 40MM DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	-	25,89	25,89	-	31,81	31,81	8,00	-	254,48	254,48	0,01 %		-	24,20	-	29,74	29,74	(6,51 %)	-	237,92	237,92
100561	SINAPI	MÓDULO MINIGBIC PARA OPERAR EM REDES EPON (ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK), CONECTOR PADRÃO SFP (SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE) COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CONECTORIZADA FIBRA TIPO SC PC (SIMPLEX/1 FIBRA), FIBRA MONOMODO 9/125UM (MÁXIMO 20KM) (MARCA REF. MODELO SFP EPON PX20+ DA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	UN	48,54	149,47	198,01	59,65	183,67	243,32	2,00	119,30	367,34	486,64	0,02 %		45,37	139,71	55,75	171,68	227,43	(6,53 %)	111,59	343,36	454,86
98297	SINAPI	CABO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS GIGALAN, CATEGORIA 6, PARA USO INTERNO, CONSTRUÇÃO NÃO BLINDADO U/UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), BITOLA DO CONDUTOR 24AWG, ISOLAMENTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1MM, 4 PARES DE CONDUTORES ISOLADOS E REUNIDOS DOIS A DOIS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE A CHAMA (CM), DIÂMETRO NOMINAL DO CABO 6MM. INCLUINDO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS (MARCA REF. FURUKAWA ELECTRIC GIGALAN CAT.6 U/UTP CM/CMR OU SIMILAR)	M	0,19	8,77	8,96	0,23	10,78	11,01	710,00	163,30	7.653,80	7.817,10	0,30 %		0,18	8,20	0,22	10,08	10,30	(6,45 %)	156,20	7.156,80	7.313,00
98307	SINAPI	CONECTOR MACHO TIPO RJ45, CATEGORIA 6, COMPATIBILIDADE COM CABO SÓLIDO 24AWG-26AWG (MARCA REF. INTELBRAS CONEX 3000 RJ45 CAT6 OU SIMILAR)	UN	9,74	40,85	50,59	11,97	50,20	62,17	240,00	2.872,80	12.048,00	14.920,80	0,57 %		9,10	38,18	11,18	46,92	58,10	(6,55 %)	2.683,20	11.260,80	13.944,00
98277	SINAPI	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS ÓPTICOS	M	2,06	13,71	15,77	2,53	16,85	19,38	2,00	5,06	33,70	38,76	0,00 %		1,93	12,81	2,37	15,74	18,11	(6,55 %)	4,74	31,48	36,22
91871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4"	M	8,38	9,16	17,54	10,30	11,26	21,56	110,00	1.133,00	1.238,60	2.371,60	0,09 %		7,83	8,56	9,62	10,52	20,14	(6,59 %)	1.058,20	1.157,20	2.215,40
91872	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, Ø1"	M	9,32	12,97	22,29	11,45	15,94	27,39	150,00	1.717,50	2.391,00	4.108,50	0,16 %		8,71	12,12	10,70	14,89	25,59	(6,57 %)	1.605,08	2.233,50	3.838,58
91940	SINAPI	CAIXA 2"X4" DE EMBUTIR EM PVC	UN	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	55,00	942,70	570,90	1.513,60	0,06 %		13,04	7,90	16,02	9,71	25,73	(6,50 %)	881,10	534,05	1.415,15
91941	SINAPI	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4"X2" COM FURO CENTRAL	UN	7,94	6,32	14,26	9,76	7,77	17,53	45,00	439,20	349,65	788,85	0,03 %		7,42	5,91	9,12	7,26	16,38	(6,56 %)	410,40	326,70	737,10
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 1 TOMADA RJ45 CAT 6, COM TAMPA, PARA CX 4X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	5,00	85,70	51,90	137,60	0,01 %		13,04	7,90	16,02	9,71	25,73	(6,50 %)	80,10	48,55	128,65
91940	SINAPI	CONJUNTO COMPLETO COM: 2 TOMADAS RJ45 CAT 6, COM TAMPA PARA CX 4"X2" OU CONDULETE	CJ	13,95	8,45	22,40	17,14	10,38	27,52	5,00	85,70	51,90	137,60	0,01 %		13,04	7,90	16,02	9,71	25,73	(6,50 %)	80,10	48,55	128,65
	569	**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**									33.440,22	119.436,09	152.876,31	5,84 %	152.876,31						-	31.256,58	111.634,30	142.890,88
9.2		**INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS**																						
9.2.10		**EXTINTORES**																						
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	22,41	194,39	216,80	27,54	238,87	266,41	1,00	27,54	238,87	266,41	0,01 %		20,95	181,68	25,74	223,26	249,00	(6,54 %)	25,74	223,26	249,00
9.3		**INSTALACOES HIDROSSANITARIAS**																						
9.3.1		**MANUTENCAO / REPAROS - PONTO DE ÁGUA**																						
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	7,97	2,28	10,25	9,79	2,80	12,59	0,80	7,83	2,24	10,07	0,00 %		7,45	2,13	9,15	2,62	11,77	(6,51 %)	7,32	2,10	9,42
9.3.2		**ASSENTAMENTO DE TUBOS PPR E PEX**																						
96718	SINAPI	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	3,98	13,06	17,04	4,89	16,05	20,94	26,34	128,80	422,76	551,56	0,02 %		3,72	12,21	4,57	15,00	19,57	(6,54 %)	120,37	395,10	515,47
9.3.12		**ENTRADA DE AGUA**																						
95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	63,07	141,22	204,29	77,50	173,53	251,03	1,00	77,50	173,53	251,03	0,01 %		58,95	132,00	72,44	162,20	234,64	(6,53 %)	72,44	162,20	234,64
95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	21,16	99,03	120,19	26,00	121,69	147,69	1,00	26,00	121,69	147,69	0,01 %		19,78	92,58	24,31	113,74	138,05	(6,53 %)	24,31	113,74	138,05
9.3.18		**EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA**																						

usar preços unitários com 2 casas decimais.

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,89	11,78	19,67	9,70	14,48	24,18	2,00	19,40	28,96	48,36	0,00 %	7,37	11,01	9,06	13,53	22,59	(6,58 %)	18,12	27,06	45,18
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO												-								
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,78	3,21	8,99	7,10	3,94	11,04	2,00	14,20	7,88	22,08	0,00 %	5,40	3,00	6,64	3,69	10,33	(6,43 %)	13,28	7,38	20,66
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS												-								
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	15,62	17,30	32,92	19,19	21,26	40,45	5,20	99,79	110,55	210,34	0,01 %	14,60	16,17	17,94	19,87	37,81	(6,53 %)	93,29	103,32	196,61
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	21,81	24,03	45,84	26,80	29,53	56,33	3,70	99,16	109,26	208,42	0,01 %	20,39	22,46	25,06	27,60	52,66	(6,52 %)	92,72	102,12	194,84
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO												-								
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	9,45	20,65	30,10	11,81	25,37	36,98	1,00	11,61	25,37	36,98	0,00 %	8,83	19,30	10,85	23,72	34,57	(6,52 %)	10,85	23,72	34,57
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,59	43,09	55,68	15,47	52,95	68,42	1,00	15,47	52,95	68,42	0,00 %	11,77	40,28	14,46	49,50	63,96	(6,52 %)	14,46	49,50	63,96
9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												-								
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	16,20	49,53	65,73	19,91	60,86	80,77	100,58	2.002,55	6.121,30	8.123,85	0,31 %	15,14	46,30	18,60	56,89	75,49	(6,54 %)	1.870,79	5.722,00	7.592,79
9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO												-								
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	un	307,46	2.862,54	3.170,00	377,81	3.517,49	3.895,30	1,00	377,81	3.517,49	3.895,30	0,15 %	287,38	2.675,58	353,13	3.287,75	3.640,88	(6,53 %)	353,13	3.287,75	3.640,88
98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	2.802,94	3.834,92	6.637,86	3.444,25	4.712,35	8.156,60	1,00	3.444,25	4.712,35	8.156,60	0,31 %	2.619,87	3.584,46	3.219,30	4.404,57	7.623,87	(6,53 %)	3.219,30	4.404,57	7.623,87
98072	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1.771,56	2.410,20	4.181,76	2.176,89	2.961,65	5.138,54	1,00	2.176,89	2.961,65	5.138,54	0,20 %	1.655,85	2.252,78	2.034,71	2.768,22	4.802,93	(6,53 %)	2.034,71	2.768,22	4.802,93
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS												-								
100848	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL COR BRANCO SEM ASSENTO - (CRECHE)	UN	19,49	567,56	587,05	23,85	697,42	721,27	2,00	47,90	1.394,84	1.442,74	0,06 %	18,22	530,46	22,39	651,87	674,26	(6,53 %)	44,73	1.303,74	1.348,52
86888	SINAPI	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL COR BRANCA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	28,54	491,86	520,40	35,07	604,40	639,47	9,00	315,63	5.439,60	5.755,23	0,22 %	26,68	459,74	32,78	564,93	597,71	(6,53 %)	295,02	5.084,37	5.379,39
95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO CENTRAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO (IS PCD) - (CRECHE)	UN	40,56	785,44	826,00	49,84	965,15	1.014,99	1,00	49,84	965,15	1.014,99	0,04 %	37,91	734,14	46,58	902,11	948,69	(6,53 %)	46,58	902,11	948,69
86903	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA LOUÇA NA COR BRANCO (TAMANHO DE REFERÊNCIA 53X44CM) - (CRECHE)	UN	50,53	313,29	363,82	62,09	384,97	447,06	14,00	869,26	5.389,58	6.258,84	0,24 %	47,23	292,83	58,04	359,83	417,87	(6,53 %)	812,58	5.037,62	5.850,19
86901	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	30,03	134,61	164,64	36,90	165,41	202,31	4,00	147,60	661,64	809,24	0,03 %	28,07	125,82	34,49	154,61	189,10	(6,53 %)	137,98	618,44	756,42
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA 40L (DML) - (CRECHE)	UN	27,94	504,75	532,69	34,33	620,24	654,57	2,00	68,66	1.240,48	1.309,14	0,05 %	26,12	471,78	32,10	579,72	611,82	(6,53 %)	64,20	1.159,44	1.223,64
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (VASO SANITÁRIO) (CRECHE)	UN	30,39	217,09	247,48	37,34	266,79	304,13	4,00	149,36	1.067,04	1.216,40	0,05 %	28,41	202,91	34,91	249,34	284,25	(6,53 %)	139,64	997,36	1.137,00
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	37,34	257,50	294,84	2,00	74,68	515,00	589,68	0,02 %	28,41	195,86	34,91	240,67	275,58	(6,53 %)	69,82	481,34	551,16
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM (LAVATÓRIO) - (CRECHE)	UN	30,39	198,23	228,62	37,34	243,59	280,93	4,00	149,36	974,36	1.123,72	0,04 %	28,41	185,29	34,91	227,67	262,58	(6,53 %)	139,64	910,68	1.050,32
CS.1002	PRC	BANHEIRA DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO (TAMANHO REFERÊNCIA 85X47X20CM) (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,52	1.160,28	1.184,80	30,13	1.425,75	1.455,88	2,00	60,26	2.851,50	2.911,76	0,11 %	22,92	1.084,50	28,16	1.332,63	1.360,79	(6,53 %)	56,32	2.665,26	2.721,58
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE METAL SEM TAMPA PARA PAREDE - (CRECHE)	UN	10,11	90,77	100,88	12,42	111,54	123,96	12,00	149,04	1.338,48	1.487,52	0,06 %	9,45	84,84	11,61	104,25	115,86	(6,53 %)	139,32	1.251,00	1.390,32
CS.1003	PRC	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - (CRECHE)	UN	10,74	44,80	55,54	13,20	55,05	68,25	14,00	184,80	770,70	955,50	0,04 %	10,04	41,87	12,34	51,45	63,79	(6,53 %)	172,76	720,30	893,06
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO. - (CRECHE)	UN	10,12	39,78	49,90	12,44	48,88	61,32	14,00	174,16	684,32	858,48	0,03 %	9,46	37,18	11,62	45,69	57,31	(6,54 %)	162,68	639,66	802,34
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA P/ LAVATÓRIO - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,76	169,24	173,00	14,00	52,64	2.369,36	2.422,00	0,09 %	2,86	128,73	3,51	158,18	161,69	(6,54 %)	49,14	2.214,52	2.263,68
86915	SINAPI	TORNEIRA DE METAL BICA BAIXA DE BANCADA (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	3,06	137,73	140,79	3,76	169,24	173,00	4,00	15,04	676,96	692,00	0,03 %	2,86	128,73	3,51	158,18	161,69	(6,54 %)	14,04	632,72	646,78
86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE (DML) - (CRECHE)	UN	4,88	92,72	97,60	6,00	113,93	119,93	2,00	12,00	227,86	239,86	0,01 %	4,56	86,86	5,60	106,49	112,09	(6,54 %)	11,20	212,98	224,18
96805	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA COM MISTURADOR (IS INFANTIL) - (CRECHE)	UN	24,28	182,28	206,56	29,84	223,99	253,83	2,00	59,68	447,98	507,66	0,02 %	22,69	170,37	27,88	209,35	237,23	(6,54 %)	55,76	418,70	474,46
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (LACTÁRIO) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,00	4,56	150,37	154,93	0,01 %	3,47	114,38	4,26	140,55	144,81	(6,53 %)	4,26	140,55	144,81
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,00	4,56	150,37	154,93	0,01 %	3,47	114,38	4,26	140,55	144,81	(6,53 %)	4,26	140,55	144,81
86910	SINAPI	TORNEIRA BICA ALTA DE METAL DE BANCADA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	2,00	9,12	300,74	309,86	0,01 %	3,47	114,38	4,26	140,55	144,81	(6,53 %)	8,52	281,10	289,62
86910	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE BANCADA BICA ALTA (COZINHA) - (CRECHE)	UN	3,71	122,37	126,08	4,56	150,37	154,93	1,00	4,56	150,37	154,93	0,01 %	3,47	114,38	4,26	140,55	144,81	(6,53 %)	4,26	140,55	144,81
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO (VESTIÁRIOS) - (CRECHE)	UN	14,31	93,51	107,82	17,58	114,91	132,49	2,00	35,16	229,82	264,98	0,01 %	13,38	87,40	16,44	107,40	123,84	(6,53 %)	32,88	214,80	247,68
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	17,28	159,08	176,36	21,23	195,48	216,71	14,00	297,22	2.736,72	3.033,94	0,12 %	16,15	148,69	19,85	182,71	202,56	(6,53 %)	277,90	2.557,94	2.835,84
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	10,20	89,54	99,74	12,53	110,03	122,56	20,00	250,60	2.200,60	2.451,20	0,09 %	9,53	83,69	11,71	102,84	114,55	(6,54 %)	234,20	2.056,80	2.291,00
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	42,77	357,50	400,27	52,56	439,30	491,86	12,00	630,72	5.271,60	5.902,32	0,23 %	39,98	334,15	49,13	410,60	459,73	(6,53 %)	589,58	4.927,20	5.516,78
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	5,56	71,62	77,18	6,83	88,01	94,84	19,00	129,77	1.672,19	1.801,96	0,07 %	5,20	66,94	6,39	82,26	88,65	(6,53 %)	121,41	1.562,94	1.684,35
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (CRECHE)	UN	5,56	77,57	83,13	6,83	95,32	102,15	4,00	27,32	381,28	408,60	0,02 %	5,20	72,50	6,39	89,09	95,48	(6,53 %)	25,56	356,36	381,92
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	12,39	17,99	30,38	15,22	22,11	37,33	126,00	1.917,72	2.785,86	4.703,58	0,18 %	11,58	16,82	14,23	20,67	34,90	(6,51 %)	1.792,98	2.604,42	4.397,40
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	7,36	6,21	13,57	9,04	7,63	16,67	135,00	1.220,40	1.030,05	2.250,45	0,09 %	6,88	5,80	8,45	7,13	15,58	(6,54 %)	1.140,75	962,55	2.103,30
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	10,62	10,98	21,60	13,05	13,49	26,54	106,00	1.383,30	1.429,94	2.813,24	0,11 %	9,93	10,26	12,20	12,61	24,81	(6,52 %)	1.293,20	1.336,66	2.629,86
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,75	4,85	12,60	67,00	519,25	324,95	844,20	0,03 %	5,90	3,69	7,25	4,53	11,78	(6,51 %)	485,75	303,51	789,26
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,62	19,38	30,00	26,00	276,12	503,88	780,00	0,03 %	8,08	14,74	9,93	18,11	28,04	(6,53 %)	258,18	470,86	729,04
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,36	4,93	9,29	11,00	47,96	54,23	102,19	0,00 %	3,32	3,75	4,08	4,61	8,69	(6,46 %)	44,88	50,71	95,59
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	5,64	7,71	13,35	6,93	9,47	16,40	15,00	103,95	142,05	246,00	0,01 %	5,27	7,21	6,48	8,86	15,34	(6,46 %)	97,20	132,90	230,10
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	M	3,74	13,83	17,57	4,80	16,99	21,59	8,00	36,80	135,92	172,72	0,01 %	3,50	12,93	4,30	15,89	20,19	(6,48 %)	34,40	127,12	161,52
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	6,31	3,95	10,26	7,75	4,85	12,60	13,00	100,75	63,05	163,80	0,01 %	5,90	3,69	7,25	4,53	11,78	(6,51 %)	94,25	58,89	153,14
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	4,65	8,66	13,31	5,71	10,64	16,35	4,00	22,84	42,56	65,40	0,00 %	4,35	8,09	5,35	9,94	15,29	(6,48 %)	21,40	39,76	61,16
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	6,49	9,53	16,02	7,97	11,71	19,68	8,00	63,76	93,68	157,44	0,01 %	6,07	8,91	7,46	10,95	18,41	(6,45 %)	59,68	87,60	147,28
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	3,55	4,01	7,56	4,36	4,93	9,29	1,00	4,36	4,93	9,29	0,00 %	3,32	3,75	4,08	4,61	8,69	(6,46 %)	4,08	4,61	8,69
94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,04	19,23	7,61	16,02	23,63	1,00	7,61	16,02	23,63	0,00 %	5,79	12,19	7,11	14,98	22,09	(6,52 %)	7,11	14,98	22,09
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	8,64	15,77	24,41	10,62	19,38	30,00	1,00	10,62	19,38	30,00	0,00 %	8,08	14,74	9,93	18,11	28,04	(6,53 %)	9,93	18,11	28,04
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	6,19	13,16	19,35	7,61	16,17	23,78	8,00	60,88	129,36	190,24	0,01 %	5,79	12,30	7,11	15,11	22,22	(6,56 %)	56,88	120,88	177,76
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	6,79	26,19	32,98	8,34	32,18	40,52	5,00	41,70	160,90	202,60	0,01 %	6,35	24,48	7,80	30,08	37,88	(6,52 %)	39,00	150,40	189,40
94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - (CRECHE)	UN	6,54	26,90	33,44	8,04	33,95	41,99	4,00	32,16	132,20	164,36	0,01 %	6,11	25,14	7,51	30,89	38,40	(6,55 %)	30,04	123,56	153,60
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	3,67	29,92	33,59	4,51	36,77	41,28	4,00	18,04	147,08	165,12	0,01 %	3,43	27,97	4,21	34,37	38,58	(6,54 %)	16,84	137,48	154,32
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,22	64,05	69,27	6,41	78,70	85,11	5,00	32,05	393,50	425,55	0,02 %	4,88	59,87	6,00	73,57	79,57	(6,51 %)	30,00	367,85	397,85
102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - (CRECHE)	UN	97,36	766,94	864,30	119,64	942,42	1.062,06	4,00	478,56	3.769,68	4.248,24	0,16 %	91,00	716,85	111,82	880,87	992,69	(6,53 %)	447,28	3.523,48	3.970,76
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	8,77	17,70	26,47	10,78	21,75	32,53	59,00	636,02	1.283,25	1.919,27	0,07 %	8,20	16,54	10,08	20,32	30,40	(6,55 %)	594,72	1.198,88	1.793,60
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - (CRECHE)	M	3,50	33,53	37,03	4,30	41,20	45,50	37,00	159,10	1.524,40	1.683,50	0,06 %	3,27	31,34	4,02	38,51	42,53	(6,53 %)	148,74	1.424,87	1.573,61
89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	5,17	14,44	19,61	6,35	17,74	24,09	2,00	12,70	35,48	48,18	0,00 %	4,83	13,50	5,94	16,59	22,53	(6,48 %)	11,88	33,18	45,06
89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	15,57	89,07	104,64	19,13	109,45	128,58	8,00	153,04	875,60	1.028,64	0,04 %	14,55	83,25	17,88	102,30	120,18	(6,53 %)	143,04	818,40	961,44
CS.1001	PRC	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA,PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	UN	147,12	2.163,46	2.310,58	180,78	2.658,46	2.839,24	1,00	180,78	2.658,46	2.839,24	0,11 %	137,51	2.022,16	168,97	2.484,83	2.653,80	(6,53 %)	168,97	2.484,83	2.653,80
97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,43X0,43X0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	6,29	357,69	363,98	7,73	439,53	447,26	5,00	38,65	2.197,65	2.236,30	0,09 %	5,88	334,33	7,23	410,82	418,05	(6,53 %)	36,15	2.054,10	2.090,25
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	11,78	461,14	472,92	14,48	566,65	581,13	7,00	101,36	3.966,55	4.067,91	0,16 %	11,01	431,02	13,53	529,64	543,17	(6,53 %)	94,71	3.707,48	3.802,19
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	14,73	17,54	32,27	18,10	21,55	39,65	95,00	1.719,50	2.047,25	3.766,75	0,14 %	13,77	16,39	16,92	20,14	37,06	(6,53 %)	1.607,40	1.913,30	3.520,70
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	17,64	22,48	40,12	21,68	27,62	49,30	13,00	281,84	359,06	640,90	0,02 %	16,49

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,37	19,28	25,65	7,83	23,69	31,52	**23,00**	180,09	544,87	724,96	0,03 %		5,95	18,02	7,31	22,14	29,45	(6,57 %)	168,13	509,22	677,35
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	8,90	37,43	46,33	10,94	45,99	56,93	**11,00**	120,34	505,89	626,23	0,02 %		8,32	34,99	10,22	43,00	53,22	(6,52 %)	112,42	473,00	585,42
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	10,70	17,08	7,84	13,15	20,99	**9,00**	70,56	118,35	188,91	0,01 %		5,96	10,00	7,32	12,29	19,61	(6,57 %)	65,88	110,61	176,49
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	16,73	24,37	9,39	20,56	29,95	**1,00**	9,39	20,56	29,95	0,00 %		7,14	15,64	8,77	19,22	27,99	(6,54 %)	8,77	19,22	27,99
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	6,38	9,89	16,27	7,84	12,15	19,99	**107,00**	838,88	1.300,05	2.138,93	0,08 %		5,96	9,24	7,32	11,35	18,67	(6,60 %)	783,24	1.214,45	1.997,69
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	9,63	27,00	36,63	11,83	33,18	45,01	**1,00**	11,83	33,18	45,01	0,00 %		9,00	25,24	11,06	31,01	42,07	(6,53 %)	11,06	31,01	42,07
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	10,75	35,53	46,28	13,21	43,66	56,87	**5,00**	66,05	218,30	284,35	0,01 %		10,05	33,21	12,35	40,81	53,16	(6,52 %)	61,75	204,05	265,80
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,87	43,49	55,36	14,59	53,44	68,03	**13,00**	189,67	694,72	884,39	0,03 %		11,09	40,65	13,63	49,95	63,58	(6,54 %)	177,19	649,35	826,54
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	11,30	40,23	51,53	13,89	49,43	63,32	**1,00**	13,89	49,43	63,32	0,00 %		10,56	37,60	12,98	46,20	59,18	(6,54 %)	12,98	46,20	59,18
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	8,51	20,33	28,84	10,46	24,98	35,44	**8,00**	83,68	199,84	283,52	0,01 %		7,95	19,00	9,77	23,35	33,12	(6,55 %)	78,16	186,80	264,96
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	7,64	15,31	22,95	9,39	18,81	28,20	**4,00**	37,56	75,24	112,80	0,00 %		7,14	14,31	8,77	17,58	26,35	(6,56 %)	35,08	70,32	105,40
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	3,41	29,75	33,16	4,19	36,56	40,75	**4,00**	16,76	146,24	163,00	0,01 %		3,19	27,81	3,92	34,17	38,09	(6,53 %)	15,68	136,68	152,36
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	2,38	17,18	19,56	2,92	21,11	24,03	**8,00**	23,36	168,88	192,24	0,01 %		2,22	16,06	2,73	19,73	22,46	(6,53 %)	21,84	157,84	179,68
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	2,09	15,62	17,71	2,57	19,19	21,76	**7,00**	17,99	134,33	152,32	0,01 %		1,95	14,60	2,40	17,94	20,34	(6,53 %)	16,80	125,58	142,38
89573	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - (CRECHE)	UN	7,22	73,53	80,75	8,87	90,35	99,22	**6,00**	53,22	542,10	595,32	0,02 %		6,75	68,73	8,29	84,46	92,75	(6,52 %)	49,74	506,76	556,50
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	19,57	56,13	75,70	24,05	68,97	93,02	**11,00**	264,55	758,67	1.023,22	0,04 %		18,29	52,48	22,47	64,46	86,93	(6,55 %)	247,17	709,06	956,23
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	5,14	181,80	186,94	6,32	223,40	229,72	**2,00**	12,64	446,80	459,44	0,02 %		4,80	169,93	5,90	208,81	214,71	(6,53 %)	11,80	417,62	429,42
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - (CRECHE)	UN	227,37	256,28	483,65	279,39	314,92	594,31	**8,00**	2.295,12	2.519,36	4.754,48	0,18 %		212,52	239,54	261,14	294,35	555,49	(6,53 %)	2.089,12	2.354,80	4.443,92
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (CRECHE)	UN	21,15	233,17	254,32	25,99	286,52	312,51	**5,00**	129,95	1.432,60	1.562,55	0,06 %		19,77	217,94	24,29	267,80	292,09	(6,53 %)	121,45	1.339,00	1.460,45
97599	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - (CRECHE)	UN	6,33	15,80	22,13	7,78	19,42	27,20	**12,00**	93,36	233,04	326,40	0,01 %		5,92	14,77	7,27	18,15	25,42	(6,54 %)	87,24	217,80	305,04
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S2 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	**2,00**	15,64	58,40	74,04	0,00 %		5,94	22,21	7,30	27,29	34,59	(6,56 %)	14,60	54,58	69,18
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, S14 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	**2,00**	15,64	58,40	74,04	0,00 %		5,94	22,21	7,30	27,29	34,59	(6,56 %)	14,60	54,58	69,18
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, E5 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (CRECHE)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	**5,00**	39,10	146,00	185,10	0,01 %		5,94	22,21	7,30	27,29	34,59	(6,56 %)	36,50	136,45	172,95
102494	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NO PISO 100X100CM - (CRECHE)	M2	9,29	53,23	62,52	11,42	65,41	76,83	**5,00**	57,10	327,05	384,15	0,01 %		8,68	49,75	10,67	61,13	71,80	(6,55 %)	53,35	305,65	359,00
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (CRECHE)	UN	5,07	42,94	48,01	6,23	52,76	58,99	**1,00**	6,23	52,76	58,99	0,00 %		4,74	40,14	5,82	49,32	55,14	(6,53 %)	5,82	49,32	55,14
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	M	13,73	29,21	42,94	16,87	35,89	52,76	**4,50**	75,92	161,50	237,42	0,01 %		12,83	27,30	15,77	33,55	49,32	(6,52 %)	70,97	150,98	221,95
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,76	13,62	27,38	16,91	16,74	33,65	**1,00**	16,91	16,74	33,65	0,00 %		12,86	12,73	15,80	15,64	31,44	(6,57 %)	15,80	15,64	31,44
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	8,02	9,17	17,19	9,85	11,27	21,12	**1,00**	9,85	11,27	21,12	0,00 %		7,50	8,57	9,22	10,53	19,75	(6,49 %)	9,22	10,53	19,75
92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	12,00	11,94	23,94	14,75	14,67	29,42	**1,00**	14,75	14,67	29,42	0,00 %		11,22	11,16	13,79	13,71	27,50	(6,53 %)	13,79	13,71	27,50
92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	13,74	15,59	29,33	16,98	19,16	36,04	**1,00**	16,88	19,16	36,04	0,00 %		12,84	14,57	15,78	17,90	33,68	(6,55 %)	15,78	17,90	33,68
97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CRECHE)	UN	21,34	35,60	56,94	26,22	43,75	69,97	**2,00**	52,44	87,50	139,94	0,01 %		19,95	33,27	24,51	40,88	65,39	(6,55 %)	49,02	81,76	130,78
CS.2073	PRC	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP - (CRECHE)	UN	7,36	33,59	40,95	9,04	41,28	50,32	**1,00**	9,04	41,28	50,32	0,00 %		6,88	31,40	8,45	38,58	47,03	(6,54 %)	8,45	38,58	47,03
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**0,77**	94,38	687,89	782,27	0,03 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	88,22	642,97	731,19
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 01) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**1,75**	214,50	1.563,38	1.777,88	0,07 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	200,50	1.461,29	1.661,79
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 140X55CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**0,77**	94,38	687,89	782,27	0,03 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	88,22	642,97	731,19
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 250X70CM (IS INFANTIL SALAS 02) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**1,75**	214,50	1.563,38	1.777,88	0,07 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	200,50	1.461,29	1.661,79
CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 250X60CM + 35X60CM (LACTÁRIO) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**1,71**	209,59	1.527,65	1.737,24	0,07 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	195,91	1.427,88	1.623,79
CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 295X65CM + 50X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**2,24**	274,56	2.001,12	2.275,68	0,09 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	256,84	1.870,44	2.127,08
CS.901	PRC	BANCADA EM "L" DE GRANITO 395X65CM + 55X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**2,93**	359,13	2.617,54	2.976,67	0,11 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	335,69	2.446,61	2.782,30
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 205X65CM (COZINHA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**1,33**	163,02	1.188,17	1.351,19	0,05 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	152,38	1.110,58	1.262,96
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (DML) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**0,40**	49,03	357,34	406,37	0,02 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	45,83	334,01	379,84
CS.901	PRC	BANCADA RETANGULAR DE GRANITO 80X50CM (LAVANDERIA) - (CRECHE)	M2	99,75	727,02	826,77	122,57	893,36	1.015,93	**0,40**	49,03	357,34	406,37	0,02 %		93,24	679,54	114,57	835,02	949,59	(6,53 %)	45,83	334,01	379,84
103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,46	27,67	32,13	5,48	34,00	39,48	**30,22**	165,61	1.027,48	1.193,09	0,05 %		4,17	25,86	5,12	31,78	36,90	(6,53 %)	154,73	960,39	1.115,12
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	4,73	45,53	50,26	5,81	55,95	61,76	**16,44**	95,52	919,81	1.015,33	0,04 %		4,42	42,58	5,43	52,30	57,73	(6,53 %)	89,27	859,81	949,08
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,01	57,57	62,58	6,16	70,74	76,90	**20,87**	127,33	1.462,19	1.589,52	0,06 %		4,68	53,81	5,75	66,12	71,87	(6,54 %)	118,85	1.366,70	1.485,55
103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA - (CRECHE)	M	5,19	70,17	75,36	6,38	86,22	92,60	**3,89**	24,82	335,39	360,21	0,01 %		4,85	65,59	5,96	80,60	86,56	(6,52 %)	23,18	313,53	336,71
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	M	12,64	12,28	24,92	15,53	15,09	30,62	**48,60**	754,76	733,37	1.488,13	0,06 %		11,81	11,48	14,51	14,11	28,62	(6,53 %)	705,19	685,75	1.390,94
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	6,98	12,46	6,73	8,58	15,31	**6,00**	40,38	51,48	91,86	0,00 %		5,12	6,52	6,29	8,01	14,30	(6,60 %)	37,74	48,06	85,80
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	5,48	5,51	10,99	6,73	6,77	13,50	**20,00**	134,60	135,40	270,00	0,01 %		5,12	5,15	6,29	6,33	12,62	(6,52 %)	125,80	126,60	252,40
104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - (CRECHE)	UN	3,66	4,54	8,20	4,50	5,58	10,08	**1,00**	4,50	5,58	10,08	0,00 %		3,42	4,24	4,20	5,21	9,41	(6,65 %)	4,20	5,21	9,41
86913	SINAPI	TORNEIRA EXTERNA P/ TANQUE - (GLP)	UN	4,88	50,30	55,18	6,00	61,81	67,81	**1,00**	6,00	61,81	67,81	0,00 %		4,56	47,91	5,60	57,77	63,37	(6,55 %)	5,69	57,77	63,37
89402	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) - (GLP)	M	7,36	6,21	13,57	9,04	7,63	16,67	**2,50**	22,60	19,08	41,68	0,00 %		6,88	5,80	8,45	7,13	15,58	(6,54 %)	21,13	17,83	38,96
103984	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50MM, COR MARROM, P/ ÁGUA FRIA PREDIAL - (GLP)	UN	10,62	10,98	21,60	13,05	13,49	26,54	**2,00**	26,10	26,98	53,08	0,00 %		9,93	10,26	12,20	12,61	24,81	(6,52 %)	24,46	25,22	49,62
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - (GLP)	UN	21,15	233,17	254,32	25,99	286,52	312,51	**1,00**	25,99	286,52	312,51	0,01 %		19,77	217,94	24,29	267,80	292,09	(6,53 %)	24,29	267,80	292,09
CS.1302	PRC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO = 40,4 CM, "PROIBIDO FUMAR", EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR16820) - (GLP)	UN	6,36	23,76	30,12	7,82	29,20	37,02	**2,00**	15,64	58,40	74,04	0,00 %		5,94	22,21	7,30	27,29	34,59	(6,56 %)	14,60	54,58	69,18
CS.2071	PRC	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - (GLP)	UN	20,27	660,19	680,46	24,91	811,24	836,15	**1,00**	24,91	811,24	836,15	0,03 %		18,95	617,07	23,29	758,26	781,55	(6,53 %)	23,29	758,26	781,55
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (GLP)	M	13,73	29,21	42,94	16,87	35,89	52,76	**5,60**	94,47	200,99	295,46	0,01 %		12,83	27,30	15,77	33,55	49,32	(6,52 %)	88,31	187,88	276,19
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - (GLP)	UN	8,02	9,17	17,19	9,85	11,27	21,12	**1,00**	9,85	11,27	21,12	0,00 %		7,50	8,57	9,22	10,53	19,75	(6,49 %)	9,22	10,53	19,75
92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,76	13,62	27,38	16,91	16,74	33,65	**7,00**	118,37	117,18	235,55	0,01 %		12,86	12,73	15,80	15,64	31,44	(6,57 %)	110,66	109,48	220,08
92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - (GLP)	UN	13,73	40,81	54,54	16,87	50,15	67,02	**3,00**	50,61	150,45	201,06	0,01 %		12,83	38,14	15,77	46,87	62,64	(6,54 %)	47,31	140,61	187,92
95249	SINAPI	VÁLVULA ESFERA, BRONZE, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	5,07	59,68	64,75	6,23	73,33	79,56	**4,00**	24,92	293,32	318,24	0,01 %		4,74	55,79	5,82	68,54	74,36	(6,54 %)	23,28	274,16	297,44
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,51	21,87	39,38	**1,00**	17,51	21,87	39,38	0,00 %		13,32	16,64	16,37	20,45	36,82	(6,50 %)	16,37	20,45	36,82
97541	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,51	21,87	39,38	**1,00**	17,51	21,87	39,38	0,00 %		13,32	16,64	16,37	20,45	36,82	(6,50 %)	16,37	20,45	36,82
97541	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - (GLP)	UN	14,25	17,80	32,05	17,51	21,87	39,38	**2,00**	35,02	43,74	78,76	0,00 %		13,32	16,64	16,37	20,45	36,82	(6,50 %)	32,74	40,90	73,64
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0-300PSI, 1/4" - (GLP)	UN	38,98	118,02	157,00	47,90	145,02	192,92	**1,00**	47,90	145,02	192,92	0,01 %		36,43	110,31	44,77	135,55	180,32	(6,53 %)	44,77	135,55	180,32
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - (GLP)	UN	5,07	42,94	48,01	6,23	52,76	58,99	**1,00**	6,23	52,76	58,99	0,00 %		4,74	40,14	5,82	49,32	55,14	(6,53 %)	5,82	49,32	55,14
CS.2072	PRC	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - (GLP)	UN	7,36	10,49	17,85	9,04	12,89	21,93	**1,00**	9,04	12,89	21,93	0,00 %		6,88	9,80	8,45	12,04	20,49	(6,57 %)	8,45	12,04	20,49
97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (GLP)	UN	21,34	35,60	56,94	26,22	43,75	69,97	**2,00**	52,44	87,50	139,94	0,01 %		19,95	33,27	24,51	40,

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	5,25	3,11	8,36	6,45	3,82	10,27	**500,28**	3.226,81	1.911,07	5.137,88	0,20 %	4,91	2,91	6,03	3,58	9,61	(6,43 %)	3.016,69	1.791,00	4.807,69
10.1.3		**EMBOCO**																					
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m2	22,81	23,00	45,81	28,03	28,26	56,29	**250,14**	7.011,42	7.068,96	14.080,38	0,54 %	21,32	21,50	26,20	26,42	52,62	(6,52 %)	6.553,67	6.608,70	13.162,37
x		**SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**																					
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - (CRECHE)	M2	11,41	21,91	33,32	14,02	26,92	40,94	**436,24**	6.116,08	11.743,59	17.859,67	0,68 %	10,66	20,48	13,10	25,17	38,27	(6,52 %)	5.714,74	10.980,16	16.694,90
CS.601	PRC	PORCELANATO 60X60CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI . PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 60X60CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO (MARCA REF: PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,69	112,11	129,80	21,74	137,78	159,52	**264,72**	5.755,01	36.467,83	42.222,84	1,61 %	16,53	104,79	20,31	128,77	149,08	(6,53 %)	5.376,46	34.087,99	39.464,45
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - PLACAS 30,5X30,5CM CINZA CLARO, COLADO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO (E=2MM) (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	6,05	191,79	197,84	7,43	235,67	243,10	**149,25**	1.108,93	35.173,75	36.282,68	1,39 %	5,65	179,26	6,94	220,27	227,21	(6,54 %)	1.035,80	32.875,30	33.911,10
CS.602	PRC	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI . PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO, PADRÃO CONFORME PROJETO (H=7CM), REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	2,66	34,32	36,98	3,27	42,17	45,44	**108,05**	353,32	4.556,47	4.909,79	0,19 %	2,49	32,08	3,06	39,42	42,48	(6,51 %)	330,63	4.259,33	4.589,96
101742	SINAPI	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 - PADRÃO CONFORME PROJETO (MARCA REF. PAVIFLEX OU SIMILAR) - (CRECHE)	M	23,48	42,59	66,07	28,85	52,33	81,18	**129,32**	3.730,88	6.767,32	10.498,20	0,40 %	21,95	39,81	26,97	48,92	75,89	(6,52 %)	3.487,76	6.326,33	9.814,09
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - DIVISORES DE AMBIENTES (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,16	128,61	154,77	**3,36**	85,28	419,27	504,55	0,02 %	19,90	97,82	24,45	120,20	144,65	(6,54 %)	79,71	391,85	471,56
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,16	128,61	154,77	**25,10**	656,62	3.228,11	3.884,73	0,15 %	19,90	97,82	24,45	120,20	144,65	(6,54 %)	613,70	3.017,02	3.630,72
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - ESQUADRIAS JUNTO AO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	21,29	104,66	125,95	26,16	128,61	154,77	**44,18**	1.155,75	5.681,99	6.837,74	0,26 %	19,90	97,82	24,45	120,20	144,65	(6,54 %)	1.080,20	5.310,44	6.390,64
CS.606	PRC	PEITORIS DE GRANITO EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=50CM) - (CRECHE)	M	97,60	387,47	485,07	119,93	476,12	596,05	**1,56**	187,09	742,75	929,84	0,04 %	91,23	362,18	112,10	445,02	557,12	(6,53 %)	174,88	694,23	869,11
CS.607	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=8CM) - (CRECHE)	M	28,99	17,44	46,43	35,62	21,43	57,05	**1,00**	35,62	21,43	57,05	0,00 %	27,10	16,30	33,30	20,03	53,33	(6,52 %)	33,30	20,03	53,33
CS.608	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=10CM) - (CRECHE)	M	29,08	19,71	48,79	35,73	24,22	59,95	**35,80**	1.279,13	867,08	2.146,21	0,08 %	27,18	18,42	33,40	22,63	56,03	(6,54 %)	1.195,72	810,15	2.005,87
CS.609	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=15CM) - (CRECHE)	M	29,30	25,37	54,67	36,00	31,17	67,17	**1,60**	57,60	49,87	107,47	0,00 %	27,39	23,71	33,66	29,13	62,79	(6,52 %)	53,86	46,61	100,47
CS.610	PRC	PEITORIS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM ESQUADRIAS ACIMA DO PISO (L=17CM) - (CRECHE)	M	29,38	27,63	57,01	36,10	33,95	70,05	**7,36**	265,70	249,87	515,57	0,02 %	27,46	25,83	33,74	31,74	65,48	(6,52 %)	248,33	233,61	481,94
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DIRECIONAL DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR AMARELO - (CRECHE)	M2	40,56	96,52	137,08	49,84	118,60	168,44	**37,78**	1.882,96	4.480,70	6.363,66	0,24 %	37,91	90,22	46,58	110,86	157,44	(6,53 %)	1.759,79	4.188,29	5.948,08
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - DE ALERTA DE CONCRETO P/ ÁREA EXTERNA 25X25CM COR VERMELHO - (CRECHE)	M2	40,56	96,52	137,08	49,84	118,60	168,44	**1,81**	90,21	214,67	304,88	0,01 %	37,91	90,22	46,58	110,86	157,44	(6,53 %)	84,31	200,66	284,97
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DIRECIONAL AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR BRANCO - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	19,07	191,75	210,82	**28,25**	538,73	5.416,94	5.955,67	0,23 %	14,51	145,86	17,83	179,23	197,06	(6,53 %)	503,70	5.063,25	5.566,95
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - DE ALERTA AUTOADESIVO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE P/ ÁREA INTERNA 25X25CM COR AZUL - (CRECHE)	M	15,52	156,05	171,57	19,07	191,75	210,82	**14,25**	271,75	2.732,44	3.004,19	0,11 %	14,51	145,86	17,83	179,23	197,06	(6,53 %)	254,08	2.554,03	2.808,11
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PILARES INTERNOS E EXTERNOS E VIGAS DE FACHADA). - (CRECHE)	M2	2,70	2,35	5,05	3,32	2,89	6,21	**257,97**	856,46	745,53	1.601,99	0,06 %	2,52	2,20	3,10	2,70	5,80	(6,60 %)	799,71	696,52	1.496,23
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - FACES INTERNAS DE PAREDES DE PLATIBANDA NÃO COBERTAS POR TELHAS - (CRECHE)	M2	17,39	18,49	35,88	21,37	22,72	44,09	**91,44**	1.954,67	2.077,52	4.031,59	0,15 %	16,25	17,28	19,97	21,23	41,20	(6,55 %)	1.826,98	1.941,27	3.767,33
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	17,39	18,49	35,88	21,37	22,72	44,09	**948,23**	20.263,68	21.543,78	41.807,46	1,60 %	16,25	17,28	19,97	21,23	41,20	(6,55 %)	18.936,15	20.130,92	39.067,07
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	2,15	2,27	4,42	2,64	2,79	5,43	**594,66**	1.569,90	1.659,10	3.229,00	0,12 %	2,01	2,12	2,47	2,61	5,08	(6,45 %)	1.468,81	1.552,06	3.020,87
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	11,68	10,67	22,35	14,35	13,11	27,46	**594,66**	8.533,37	7.795,99	16.329,36	0,62 %	10,92	9,97	13,42	12,25	25,67	(6,52 %)	7.980,34	7.284,59	15.264,93
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**594,66**	3.853,40	6.065,53	9.918,93	0,38 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	3.603,64	5.673,06	9.276,70
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	25,38	88,11	113,49	31,19	108,27	139,46	**216,46**	6.751,39	23.436,12	30.187,51	1,15 %	23,72	82,36	29,15	101,20	130,35	(6,53 %)	6.309,81	21.905,75	28.215,56
104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,55	107,91	140,46	**91,60**	2.981,58	9.884,56	12.866,14	0,49 %	24,76	82,08	30,43	100,86	131,29	(6,53 %)	2.787,39	9.238,78	12.026,17
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AMARELO CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,84	80,76	109,60	**1,61**	46,43	130,03	176,46	0,01 %	21,94	61,43	26,96	75,49	102,45	(6,52 %)	43,41	121,54	164,95
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERDE CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,84	80,76	109,60	**2,60**	74,98	209,98	284,96	0,01 %	21,94	61,43	26,96	75,49	102,45	(6,52 %)	70,10	196,27	266,37
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR VERMELHO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,84	80,76	109,60	**0,78**	22,50	62,99	85,49	0,00 %	21,94	61,43	26,96	75,49	102,45	(6,52 %)	21,03	58,88	79,91
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - FAIXA EM CERÂMICA 10X10CM COR AZUL CLARO (MARCA REF. ELIZABETH OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	23,47	65,72	89,19	28,84	80,76	109,60	**0,78**	22,50	62,99	85,49	0,00 %	21,94	61,43	26,96	75,49	102,45	(6,52 %)	21,03	58,88	79,91
104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - JUNTO A LAVATÓRIOS DE SALAS C/ PAREDES EM PINTURA (H=0,30M) - PORCELANATO 30X60CM BRANCO ACETINADO INSTALADO HORIZONTALMENTE (MARCA REF. PORTOBELLO OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	26,49	87,82	114,31	32,55	107,91	140,46	**0,72**	23,44	77,69	101,13	0,00 %	24,76	82,08	30,43	100,86	131,29	(6,53 %)	21,91	72,62	94,53
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,87	34,31	76,18	**697,18**	29.190,93	23.920,24	53.111,17	2,03 %	31,84	26,10	39,12	32,07	71,19	(6,55 %)	27.273,68	22.358,56	49.632,24
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,65	3,17	4,82	2,03	3,90	5,93	**697,18**	1.415,28	2.719,00	4.134,28	0,16 %	1,54	2,96	1,89	3,64	5,53	(6,75 %)	1.317,67	2.537,74	3.855,41
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,75	22,63	45,38	**697,18**	15.860,85	15.777,18	31.638,03	1,21 %	17,30	17,22	21,26	21,16	42,42	(6,52 %)	14.822,05	14.752,33	29.574,39
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**569,96**	3.693,34	5.813,59	9.506,93	0,36 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	3.453,96	5.437,42	8.891,38
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. ILHA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**28,53**	184,87	291,01	475,88	0,02 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	172,69	272,18	445,07
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PAREDES DE FACHADA - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**19,03**	123,31	194,11	317,42	0,01 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	115,32	181,55	296,87
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CRÔMIO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**40,46**	262,18	412,69	674,87	0,03 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	245,19	385,99	631,18
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**6,85**	44,39	69,87	114,26	0,00 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	41,51	65,35	106,86
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**3,09**	20,02	31,52	51,54	0,00 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	18,73	29,48	48,21
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**4,45**	28,84	45,39	74,23	0,00 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	26,37	42,45	69,42
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**9,64**	62,47	98,33	160,80	0,01 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	58,42	91,97	150,39
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**9,69**	62,79	98,84	161,63	0,01 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	58,72	92,44	151,16
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - MOLDURAS E DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**5,48**	35,51	55,90	91,41	0,00 %	4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	33,21	52,28	85,49
CS.603	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	39,74	9,58	49,32	**134,85**	5.358,94	1.291,86	6.650,80	0,25 %	30,23	7,29	37,15	8,96	46,11	(6,51 %)	5.009,68	1.208,26	6.217,94
CS.604	PRC	EXECUÇÃO DE MOLDURA 5X10CM EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (CRECHE)	M	32,34	5,36	37,70	39,74	6,59	46,33	**173,70**	6.902,84	1.144,68	8.047,52	0,31 %	30,23	5,01	37,15	6,16	43,31	(6,52 %)	6.452,96	1.069,99	7.522,95
87881	SINAPI	CHAPISCO 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	1,94	6,41	8,35	**122,66**	237,96	786,25	1.024,21	0,04 %	1,48	4,88	1,82	6,00	7,82	(6,35 %)	223,24	735,96	959,20
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	26,04	18,86	44,90	**122,66**	3.194,07	2.313,36	5.507,43	0,21 %	19,81	14,35	24,34	17,63	41,97	(6,53 %)	2.985,54	2.162,50	5.148,04

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,70	3,19	6,89	**391,79**	1.449,82	1.249,81	2.699,43	0,10 %		2,81	2,43	3,45	2,99	6,44	(6,53 %)	1.351,68	1.171,45	2.523,13
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,48	19,12	48,60	**391,79**	11.549,97	7.491,02	19.040,99	0,73 %		22,42	14,54	27,55	17,87	45,42	(6,54 %)	10.793,81	7.001,29	17.795,10
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FORROS E TETOS - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	**391,79**	3.533,95	4.384,13	7.918,08	0,30 %		6,86	8,51	8,43	10,46	18,89	(6,53 %)	3.302,79	4.098,12	7.400,91
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - (CRECHE)	M2	20,52	60,07	80,59	25,21	73,81	99,02	**269,13**	6.784,77	19.864,48	26.649,25	1,02 %		19,18	56,15	23,57	69,00	92,57	(6,51 %)	6.343,39	18.569,97	24.913,36
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 - (CRECHE)	M	5,13	8,58	13,71	6,30	10,54	16,84	**294,12**	1.852,96	3.100,02	4.952,98	0,19 %		4,79	8,02	5,89	9,85	15,74	(6,53 %)	1.732,57	2.897,08	4.629,45
87881	SINAPI	CHAPISCO 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	1,94	6,41	8,35	**21,75**	42,20	139,41	181,61	0,01 %		1,48	4,88	1,82	6,00	7,82	(6,35 %)	39,59	130,50	170,09
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	21,19	15,35	36,54	26,04	18,86	44,90	**21,75**	566,37	410,21	976,58	0,04 %		19,81	14,35	24,34	17,63	41,97	(6,53 %)	529,46	383,45	912,85
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	3,01	2,60	5,61	3,70	3,19	6,89	**21,75**	80,48	69,38	149,86	0,01 %		2,81	2,43	3,45	2,99	6,44	(6,53 %)	75,04	65,03	140,07
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - (CRECHE)	M2	23,99	15,56	39,55	29,48	19,12	48,60	**21,75**	641,19	415,86	1.057,05	0,04 %		22,42	14,54	27,55	17,87	45,42	(6,54 %)	599,21	388,67	987,88
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BEIRAIS DE TELHADO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	**21,75**	196,19	243,38	439,57	0,02 %		6,86	8,51	8,43	10,46	18,89	(6,53 %)	183,35	227,51	410,86
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (CRECHE)	M2	9,95	8,81	18,76	12,23	10,83	23,06	**96,39**	1.178,85	1.043,90	2.222,75	0,08 %		9,30	8,23	11,43	10,11	21,54	(6,59 %)	1.101,74	974,50	2.076,24
CS.605	PRC	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS) - (CRECHE)	M2	37,56	22,92	60,48	46,15	28,16	74,31	**9,30**	429,20	261,88	691,08	0,03 %		35,11	21,42	43,14	26,32	69,46	(6,53 %)	401,20	244,78	645,98
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	**1,58**	34,38	22,90	57,28	0,00 %		16,55	11,02	20,34	13,54	33,88	(6,54 %)	32,14	21,39	53,53
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	**1,54**	33,51	22,32	55,83	0,00 %		16,55	11,02	20,34	13,54	33,88	(6,54 %)	31,32	20,85	52,17
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	**1,52**	33,08	22,02	55,10	0,00 %		16,55	11,02	20,34	13,54	33,88	(6,54 %)	30,92	20,58	51,50
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. LAGO FRIAS (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	**1,54**	33,51	22,32	55,83	0,00 %		16,55	11,02	20,34	13,54	33,88	(6,54 %)	31,32	20,85	52,17
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	**1,58**	34,38	22,90	57,28	0,00 %		16,55	11,02	20,34	13,54	33,88	(6,54 %)	32,14	21,39	53,53
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	17,71	11,79	29,50	21,76	14,49	36,25	**1,54**	33,51	22,32	55,83	0,00 %		16,55	11,02	20,34	13,54	33,88	(6,54 %)	31,32	20,85	52,17
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	**168,59**	6.725,06	5.153,79	11.878,85	0,45 %		30,34	23,26	37,28	28,58	65,86	(6,53 %)	6.285,04	4.818,30	11.103,34
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	**168,59**	2.732,84	6.649,19	9.382,03	0,36 %		12,33	30,00	15,15	36,86	52,01	(6,54 %)	2.554,14	6.214,23	8.768,37
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	**43,38**	1.528,28	1.670,56	3.198,84	0,12 %		26,80	29,29	32,93	35,99	68,92	(6,54 %)	1.428,50	1.561,25	2.989,75
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - BALDRAMES - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	**125,21**	4.694,12	6.643,65	11.337,77	0,43 %		28,52	40,36	35,05	49,59	84,64	(6,53 %)	4.388,61	6.209,16	10.597,77
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	**10,12**	403,69	309,37	713,06	0,03 %		30,34	23,26	37,28	28,58	65,86	(6,53 %)	377,27	289,23	666,50
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	**10,12**	164,05	399,13	563,18	0,02 %		12,33	30,00	15,15	36,86	52,01	(6,54 %)	153,32	373,02	526,34
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	UN	4,18	6,72	10,90	5,14	8,26	13,40	**2,00**	10,28	16,52	26,80	0,00 %		3,91	6,28	4,80	7,72	12,52	(6,57 %)	9,60	15,44	25,04
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	**3,30**	116,26	127,08	243,34	0,01 %		26,80	29,29	32,93	35,99	68,92	(6,54 %)	108,67	118,77	227,44
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - REBAIXOS DE CHUVEIRO - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	**6,82**	255,68	361,87	617,55	0,02 %		28,52	40,36	35,05	49,59	84,64	(6,53 %)	239,04	338,20	577,24
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	**37,86**	1.510,24	1.157,38	2.667,62	0,10 %		30,34	23,26	37,28	28,58	65,86	(6,53 %)	1.411,42	1.082,04	2.493,46
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	**37,86**	613,71	1.493,20	2.106,91	0,08 %		12,33	30,00	15,15	36,86	52,01	(6,54 %)	573,58	1.395,52	1.969,10
98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	UN	4,18	6,72	10,90	5,14	8,26	13,40	**10,00**	51,40	82,60	134,00	0,01 %		3,91	6,28	4,80	7,72	12,52	(6,57 %)	48,00	77,20	125,20
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	**16,11**	567,56	620,39	1.187,95	0,05 %		26,80	29,29	32,93	35,99	68,92	(6,54 %)	530,50	579,80	1.110,30
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - FLOREIRAS - (CRECHE)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	**21,75**	815,41	1.154,05	1.969,46	0,08 %		28,52	40,36	35,05	49,59	84,64	(6,53 %)	762,34	1.078,58	1.840,92
87620	SINAPI	CONTRAPISO - (GLP)	M2	11,41	21,91	33,32	14,02	26,92	40,94	**4,00**	56,08	107,68	163,76	0,01 %		10,66	20,48	13,10	25,17	38,27	(6,52 %)	52,46	100,68	153,08
101749	SINAPI	PISO EM CIMENTO ALISADO - (GLP)	M2	20,78	38,00	58,78	25,53	46,69	72,22	**2,40**	61,27	112,06	173,33	0,01 %		19,42	35,52	23,86	43,65	67,51	(6,52 %)	57,28	104,78	162,02
87251	SINAPI	PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)	M2	9,04	44,01	53,05	11,11	54,08	65,19	**1,60**	17,78	86,52	104,30	0,00 %		8,45	41,14	10,38	50,55	60,93	(6,53 %)	16,61	80,88	97,49
88649	SINAPI	RODAPÉ EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA 45X45CM PADRÃO CIMENTO NATURAL COR REF. CINZA CLARO, PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO, REJUNTE EPÓXI NA COR DO PISO - (GLP)	M	2,54	6,42	8,96	3,12	7,89	11,01	**5,20**	16,22	41,03	57,25	0,00 %		2,37	6,00	2,91	7,37	10,28	(6,83 %)	15,13	38,32	53,45
87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES INTERNAS) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,32	2,89	6,21	**16,99**	56,41	49,10	105,51	0,00 %		2,52	2,20	3,10	2,70	5,80	(6,60 %)	52,67	45,87	98,54
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	17,39	18,49	35,88	21,37	22,72	44,09	**16,99**	363,08	386,01	749,09	0,03 %		16,25	17,28	19,97	21,23	41,20	(6,55 %)	339,29	360,70	699,99
88485	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES INTERNAS TERREAS - (GLP)	M2	2,15	2,27	4,42	2,64	2,79	5,43	**16,99**	44,85	47,41	92,26	0,00 %		2,01	2,12	2,47	2,61	5,08	(6,45 %)	41,97	44,34	86,31
88497	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES INTERNAS - (GLP)	M2	11,68	10,67	22,35	14,35	13,11	27,46	**16,99**	243,81	222,74	466,55	0,02 %		10,92	9,97	13,42	12,25	25,67	(6,52 %)	228,01	208,13	436,14
88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES INTERNAS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**16,99**	110,10	173,29	283,39	0,01 %		4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	102,98	162,08	265,04
87879	SINAPI	CHAPISCO SOBRE CONCRETO P/ ADESÃO DE MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA (PAREDES DE FACHADA) - (GLP)	M2	2,70	2,35	5,05	3,32	2,89	6,21	**14,61**	48,51	42,22	90,73	0,00 %		2,52	2,20	3,10	2,70	5,80	(6,60 %)	45,29	39,45	84,74
87775	SINAPI	MASSA ÚNICA INDUSTRIALIZADA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	34,07	27,92	61,99	41,87	34,31	76,18	**14,61**	611,72	501,27	1.112,99	0,04 %		31,84	26,10	39,12	32,07	71,19	(6,55 %)	571,54	468,54	1.040,08
88415	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA SOBRE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	1,65	3,17	4,82	2,00	3,90	5,90	**14,61**	29,66	56,98	86,64	0,00 %		1,54	2,96	1,89	3,64	5,53	(6,75 %)	27,61	53,18	80,79
96135	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE PAREDES DE FACHADA - (GLP)	M2	18,51	18,42	36,93	22,75	22,63	45,38	**14,61**	332,38	330,62	663,00	0,03 %		17,30	17,22	21,26	21,16	42,42	(6,52 %)	310,61	309,15	619,76
88489	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDES DE FACHADA EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO SEMI-BRILHO - COR REF. PORCELANA AZUL (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**14,61**	94,67	149,02	243,69	0,01 %		4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	88,54	139,38	227,92
87881	SINAPI	CHAPISCO ROLADO SOBRE FORROS - (GLP)	M2	1,58	5,22	6,80	1,94	6,41	8,35	**4,00**	7,76	25,64	33,40	0,00 %		1,48	4,88	1,82	6,00	7,82	(6,35 %)	7,28	24,00	31,28
90408	SINAPI	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 SOBRE FORROS - (GLP)	M2	21,19	15,35	36,54	26,04	18,86	44,90	**4,00**	104,16	75,44	179,60	0,01 %		19,81	14,35	24,34	17,63	41,97	(6,53 %)	97,98	70,52	167,89
88484	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO EM UMA DEMÃO P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	3,01	2,60	5,61	3,70	3,19	6,89	**4,00**	14,80	12,76	27,56	0,00 %		2,81	2,43	3,45	2,99	6,44	(6,53 %)	13,80	11,96	25,76
88496	SINAPI	EMASSAMENTO EM DUAS DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA P/ PINTURA DE FORROS - (GLP)	M2	23,99	15,56	39,55	29,48	19,12	48,60	**4,00**	117,92	76,48	194,40	0,01 %		22,42	14,54	27,55	17,87	45,42	(6,54 %)	110,20	71,48	181,68
88488	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FORROS EM DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO - COR REF. BRANCO GELO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (GLP)	M2	7,34	9,11	16,45	9,02	11,19	20,21	**4,00**	36,08	44,76	80,84	0,00 %		6,86	8,51	8,43	10,46	18,89	(6,53 %)	33,72	41,84	75,56
98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA (E=1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	**6,24**	248,91	190,76	439,67	0,02 %		30,34	23,26	37,28	28,58	65,86	(6,53 %)	232,63	178,34	410,97
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	**6,24**	101,15	246,11	347,26	0,01 %		12,33	30,00	15,15	36,86	52,01	(6,54 %)	94,54	230,01	324,55
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	28,67	31,34	60,01	35,23	38,51	73,74	**1,56**	54,96	60,07	115,03	0,00 %		26,80	29,29	32,93	35,99	68,92	(6,54 %)	51,37	56,14	107,51
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	**4,98**	175,45	248,32	423,77	0,02 %		28,52	40,36	35,05	49,59	84,64	(6,53 %)	164,03	232,08	396,11
98562	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ IMPERMEABILIZADA E=1,5CM) - (GLP)	M2	32,46	24,88	57,34	39,89	30,57	70,46	**6,02**	240,14	184,03	424,17	0,02 %		30,34	23,26	37,28	28,58	65,86	(6,53 %)	224,43	172,05	396,48
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA C/ EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (GLP)	M2	13,19	32,10	45,29	16,21	39,44	55,65	**6,02**	97,58	237,43	335,01	0,01 %		12,33	30,00	15,15	36,86	52,01	(6,54 %)	91,20	221,90	313,10
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL - (GLP)	M2	30,51	43,18	73,69	37,49	53,06	90,55	**6,02**	225,69	319,42	545,11	0,02 %		28,52	40,36	35,05	49,59	84,64	(6,53 %)	211,09	298,53	509,53
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**20.665,45**	**61.773,22**	**82.438,67**	**3,15 %**	**82.438,67**				**usar preços unitários com 2 casas decimais.**			**19.324,65**	**57.743,69**	**77.068,34**
11.1		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO**																						
11.1.2		**REGULARIZACAO**																						
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO. PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	0,67	1,67	2,34	0,82	2,05	2,87	**398,79**	327,01	817,52	1.144,53	0,04 %		0,63	1,58	0,77	1,92	2,69	(6,27 %)	307,07	765,68	1.072,75
11.1.8		**REVESTIMENTO ASFALTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO**																						
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m2	0,24	2,10	2,34	0,29	2,58	2,87	**125,58**	36,42	323,99	360,41	0,01 %		0,22	1,98	0,27	2,41	2,68	(6,62 %)	33,91	302,65	336,56
11.1.9		**MEIO-FIO E SARJETA**																						
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X00X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	9,82	29,59	39,41	12,07	36,36	48,43	**23,50**	283,65	854,46	1.138,11	0,04 %		9,18	27,66	11,28	33,99	45,27	(6,52 %)	265,08	798,77	1.063,85
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X0,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m	9,33	37,30	46,63	11,46	45,83	57,29	**21,90**	250,97	1.003,68	1.254,65	0,05 %		8,72	34,86	10,72	42,84	53,56	(6,51 %)	234,77	938,20	1.172,97
11.2		**PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**																						
11.2.1		**MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**																						
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m2	3,37	1,36	4,73	4,14	1,67	5,81	**471,68**	1.952,76	787,70	2.740,46	0,10 %		3,15	1,27	3,87	1,56	5,43	(6,54 %)	1.825,46	735,82	2.561,22
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m2	1,33	4,75	6,08	1,63	5,84	7,47	**39,31**	64,08	229,57	293,65	0,01 %		1,24	4,44	1,52	5,46	6,98	(6,56 %)	59,75	214,63	274,38
11.2.2		**PLANTAS**																						
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	un	1,28	35,99	37,27	1,57	44,22	45,79	**300,00**	471,00	13.266,00	13.737,00	0,52 %		1,20	33,84	1,47	41,34	42,81	(6,51 %)	441,03	12.402,00	12.843,03

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	25,23	52,89	78,12	31,00	64,99	95,99	**12,00**	372,00	779,88	1.151,88	0,04 %			23,58	49,44	28,98	60,75	89,73	(6,52 %)	347,76	729,00	1.076,76
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m2	3,30	10,33	13,63	4,06	12,89	16,75	**471,88**	1.915,02	5.985,62	7.900,64	0,30 %			3,08	9,66	3,78	11,87	15,65	(6,57 %)	1.782,95	5.596,84	7.381,79
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	0,22	0,48	0,70	0,27	0,59	0,86	**1.641,45**	443,19	968,46	1.411,65	0,05 %			0,21	0,45	0,26	0,55	0,81	(5,81 %)	426,78	902,80	1.329,58
x		**SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-											
810250E	DER/PRC	Fincadrilha de concreto - (9x19x39cm-0,017m/d/m)	m	8,48	9,83	18,31	10,42	12,08	22,50	**62,26**	648,75	752,10	1.400,85	0,05 %			7,93	9,19	9,74	11,29	21,03	(6,53 %)	606,41	702,92	1.309,33
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m2	16,06	55,19	71,25	19,73	67,82	87,55	**273,21**	5.390,43	18.529,11	23.919,54	0,91 %			15,01	51,59	18,44	63,39	81,83	(6,53 %)	5.037,99	17.318,78	22.356,77
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	45,01	103,33	148,34	55,31	126,97	182,28	**125,58**	6.945,83	15.944,89	22.890,72	0,87 %			42,07	96,58	51,70	118,68	170,38	(6,53 %)	6.492,49	14.903,83	21.396,32
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	191,78	206,01	397,77	235,63	253,15	488,78	**1,00**	235,63	253,15	488,78	0,02 %			179,24	192,55	220,25	236,61	456,86	(6,53 %)	220,25	236,61	456,86
COMP49_1_100	PM_55	LASTRO DE BRITA 3/4" SOB CAMADA DE CONCRETO MAGRO NA PAVIMENTAÇÃO INTERNA E ESTACIONAMENTO ESP=3CM	M3	39,97	54,67	94,64	49,12	67,18	116,30	**11,96**	587,48	803,47	1.390,95	0,05 %			37,38	51,10	45,91	62,79	108,70	(6,53 %)	549,08	750,97	1.300,05
101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020 (POLIMENTO DO ACESSO E ÁREA DE ESTACIONAMENTO)	M2	3,43	1,22	4,65	4,21	1,50	5,71	**128,58**	541,32	192,87	734,19	0,03 %			3,21	1,14	3,94	1,40	5,34	(6,48 %)	506,61	180,01	686,62
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL (PINTURA DE FAIXAS E INDICAÇÕES DE ESTACIONAMENTO NAS CORES BRANCO, AZUL E AMARELO)	M2	2,98	4,18	7,16	3,88	5,14	8,80	**54,62**	199,91	280,75	480,66	0,02 %			2,78	3,91	3,43	4,80	8,23	(6,48 %)	187,35	262,18	449,53
12	**572**	**DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**									**10.845,36**	**65.586,05**	**76.431,41**	**2,92 %**	**76.431,41**	-		**user preços unitários com 2 casas decimais.**				-	**10.136,96**	**61.310,76**	**71.447,72**
x		**SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)**												-											
99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	0,51	0,19	0,70	0,83	0,23	0,86	**1.380,68**	873,61	318,93	1.192,54	0,05 %			0,48	0,18	0,59	0,22	0,81	(5,81 %)	818,14	305,07	1.123,21
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	25,62	397,61	423,23	31,48	488,58	520,06	**22,24**	700,12	10.866,01	11.566,13	0,44 %			23,95	371,84	29,43	456,87	486,10	(6,53 %)	654,52	10.156,34	10.810,86
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	92,78	846,51	939,29	114,01	1.040,19	1.154,20	**8,01**	913,22	8.331,92	9.245,14	0,35 %			86,72	791,22	106,56	972,25	1.078,81	(6,53 %)	853,55	7.787,72	8.641,27
CS.1601	PRC	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	66,96	514,42	581,38	82,28	632,12	714,40	**5,70**	469,00	3.603,08	4.072,08	0,16 %			62,59	480,82	76,91	590,83	667,74	(6,53 %)	438,39	3.367,73	3.806,12
CS.1602	PRC	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (D=0,30m)	M	24,11	1.096,06	1.120,17	29,63	1.346,84	1.376,47	**3,00**	88,89	4.040,52	4.129,41	0,16 %			22,54	1.024,47	27,70	1.258,87	1.286,57	(6,53 %)	83,10	3.776,61	3.859,71
CS.1603	PRC	COIFA EM AÇO INOX 1200M X 80CM	M2	57,83	4.844,13	4.901,96	71,06	5.952,47	6.023,53	**0,96**	68,22	5.714,37	5.782,59	0,22 %			54,05	4.527,75	66,42	5.563,70	5.630,12	(6,53 %)	63,76	5.341,15	5.404,91
CS.1604	PRC	PRATELEIRA RETANGULAR DE GRANITO 185X50CM (E=2CM) FIXADA C/ MÃO FRANCESA	M2	73,76	917,00	990,76	90,56	1.126,81	1.217,37	**4,63**	419,29	5.217,13	5.636,42	0,22 %			68,89	857,11	84,65	1.053,22	1.137,87	(6,53 %)	391,93	4.876,41	5.268,34
CS.1010	PRC	EXAUSTOR DE AR, BANHEIRO, 127V, VAZÃO 150M3/H	UN	38,44	71,66	110,10	47,24	88,06	135,30	**8,00**	377,92	704,48	1.082,40	0,04 %			35,93	66,98	44,15	82,31	126,46	(6,53 %)	353,20	658,48	1.011,68
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - (CRECHE)	M2	1,82	0,78	2,60	2,24	0,96	3,20	**456,96**	1.023,37	438,58	1.461,95	0,06 %			1,70	0,73	2,09	0,90	2,99	(6,56 %)	954,84	411,17	1.366,01
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - PLACA DE ENTREGA DE OBRA - (CRECHE)	M2	36,38	281,15	317,53	44,70	345,48	390,18	**8,00**	357,60	2.763,84	3.121,44	0,12 %			34,00	262,79	41,78	322,92	364,70	(6,53 %)	334,24	2.583,36	2.917,60
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - (CRECHE)	M2	34,07	27,92	61,99	41,87	34,31	76,18	**5,98**	250,38	205,18	455,56	0,02 %			31,84	26,10	39,12	32,07	71,19	(6,55 %)	233,94	191,78	425,72
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	1,65	3,17	4,82	2,03	3,90	5,93	**5,98**	12,14	23,32	35,46	0,00 %			1,54	2,96	1,89	3,64	5,53	(6,75 %)	11,33	21,77	33,07
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - (CRECHE)	M2	18,51	18,42	36,93	22,75	22,63	45,38	**5,98**	136,05	135,32	271,37	0,01 %			17,30	17,22	21,26	21,16	42,42	(6,52 %)	127,13	126,54	253,67
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MORANGA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**0,92**	5,96	9,39	15,35	0,00 %			4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	5,58	8,78	14,36
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. MANTA DE BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**1,27**	8,23	12,95	21,18	0,00 %			4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	7,70	12,12	19,82
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. AZUL BEBÊ (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**1,62**	10,50	16,52	27,02	0,00 %			4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	9,82	15,45	25,27
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. ALVORADA (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**1,27**	8,23	12,95	21,18	0,00 %			4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	7,70	12,12	19,82
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - DETALHES DE FACHADA - COR REF. CITRINO (MARCA REF. SUVINIL OU SIMILAR) - (CRECHE)	M2	5,27	8,30	13,57	6,48	10,20	16,68	**0,92**	5,96	9,39	15,35	0,00 %			4,93	7,76	6,06	9,54	15,60	(6,47 %)	5,58	8,78	14,36
103001	SINAPI	GRELHA 10X220CM EM AÇO INOX - (GLP)	M	21,15	238,90	260,05	25,99	293,56	319,55	**2,20**	57,18	645,83	703,01	0,03 %			19,77	223,30	24,29	274,39	298,68	(6,53 %)	53,44	603,66	657,10
96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA (E=5CM) - (GLP)	M3	53,30	97,47	150,77	65,50	119,77	185,27	**0,02**	1,31	2,40	3,71	0,00 %			49,82	91,10	61,22	111,94	173,16	(6,54 %)	1,22	2,24	3,46
92759	SINAPI	AÇO P/ ESTRUTURA CA60 5MM - (GLP)	KG	4,82	10,09	14,91	5,92	12,40	18,32	**2,88**	17,05	35,71	52,76	0,00 %			4,51	9,43	5,54	11,59	17,13	(6,50 %)	15,96	33,38	49,34
103760	SINAPI	FORMAS P/ ESTRUTURA - (GLP)	M2	33,99	86,52	120,51	41,77	106,32	148,09	**0,77**	32,16	81,87	114,03	0,00 %			31,77	80,87	39,04	99,37	138,41	(6,54 %)	30,08	76,51	106,57
103675	SINAPI	CONCRETO P/ ESTRUTURA - (GLP)	M3	38,36	540,91	579,27	47,14	664,87	711,81	**0,05**	2,36	33,23	35,59	0,00 %			35,85	505,56	44,05	621,26	665,31	(6,53 %)	2,20	31,06	33,26
CS.4002	PRC	INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM 80X20X450CM PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	UN	702,54	10.452,98	11.155,52	863,26	12.844,62	13.707,90	**1,00**	863,26	12.844,62	13.707,90	0,52 %			656,66	9.770,27	806,90	12.005,71	12.812,61	(6,53 %)	806,90	12.005,71	12.812,61
COMP.01	PRC	HORTA MODULAR	UN	452,64	1.067,92	1.520,56	556,26	1.312,26	1.868,46	**6,00**	3.337,20	7.873,56	11.210,76	0,43 %			423,08	998,17	519,88	1.226,58	1.746,43	(6,53 %)	3.119,28	7.359,30	10.478,58
COMP.02	PRC	AMARELINHA	UN	142,90	206,24	349,14	175,60	253,43	429,03	**1,00**	175,60	253,43	429,03	0,02 %			133,57	192,77	164,13	236,88	401,01	(6,53 %)	164,13	236,88	401,01
COMP.03	PRC	ELIPSE	UN	380,22	538,29	918,51	467,21	661,45	1.128,66	**1,00**	467,21	661,45	1.128,66	0,04 %			355,39	503,13	436,70	618,25	1.054,95	(6,53 %)	436,70	618,25	1.054,95
COMP.07	PRC	PAISAGISMO JARDIM SENSORIAL	UN	132,91	594,13	727,04	163,32	730,07	893,39	**1,00**	163,32	730,07	893,39	0,03 %			124,23	555,30	152,65	682,39	835,04	(6,53 %)	152,65	682,39	835,04
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**			**PREÇO GLOBAL DO PROJETO**								**PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO**	**PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA**
											30,41%	**69,59%**											**30,41%**	**69,59%**	
																				Desconto Final Calculado da Proposta %					
																					(6,53 %)				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/7/2025											**796.166,94**	**1.821.671,51**			**2.617.838,45**								**744.158,73**	**1.702.741,25**	**2.446.900,00**

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA

Município:	**CAPANEMA**		**SAM**	**49**	**Edital no Município**		**Procedimento prévio**		**Início previsto da Obra**		**Fonte do RECURSO**		**TERMO DE ADESÃO**		**Prazo do Projeto**		**Prioridade Nº**	**53**	**Valor Total da Proposta da Empresa:**		**R$ 2.446.900,00**	**####**
Projeto :	**CONSTRUÇÃO CIVIL - CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ**		**LOTE nº**	**1**	**Data**	**12/02/2026**	**Dias**	**30**	**Data**	**24/03/2026**	**Sigla**	**SEDEF**	**Nº**		**nº dias**	**270**	**Ok o nº de DIAS**					
Quantidade:	**456,86**	**m2**	**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**																		**Valor Total**	2.446.900,00	100,00%
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	**Nº**	**NÚMERO DE ETAPAS (%)**																		Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R$)	% S/ TOTAL
	ok	**9**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**												
	Número de DIAS de cada ETAPA:	**270**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**												
	Data Início		24/3/26	24/4/26	25/5/26	25/6/26	26/7/26	26/8/26	26/9/26	27/10/26	27/11/26												
	Data Fim		23/4/26	24/5/26	24/6/26	25/7/26	25/8/26	25/9/26	26/10/26	26/11/26	27/12/26												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	41,89	6,64	6,64	6,64	6,64	12,12	6,65	6,64	6,12										9	**320.826,21**	13,11
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	%	1,57	1,57				14,57	41,24	41,05											5	**11.756,76**	0,48
3	FUNDACOES	%		100,00																	1	**159.143,41**	6,50
4	ESTRUTURAS	%	25,81		57,91	15,19				1,09											4	**427.850,28**	17,49
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	%	22,14			22,90	22,90	11,45		14,51	6,09										6	**146.027,28**	5,97
6	COBERTURA	%						9,29	78,24	12,47											3	**163.006,59**	6,66
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	%					42,84	29,80	9,60	17,77											4	**237.659,65**	9,71
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	%			2,98	8,73	11,93	11,38	16,31	44,08	4,59										7	**198.572,41**	8,12
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	%	0,29			8,46	20,40	28,66	2,05	8,89	31,25										7	**142.890,80**	5,84
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	%			6,82	3,49	19,03	15,72	43,74	6,49	4,71										7	**490.650,55**	20,05
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	%						1,69	40,18	20,15	37,99											**77.068,34**	3,15
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	%				0,27				29,97	69,76										3	**71.447,72**	2,92
	TOTAIS																					2.446.900,00	100,00

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	SERVIÇOS	FONTES		**ETAPAS (R$)**																	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
			R$	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**											
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R$	134.407,78	21.316,13	21.316,13	21.316,13	21.316,13	38.886,52	21.331,18	21.316,13	19.620,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	320.826,21	13,11%
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R$	184,37	184,37	-	-	-	1.713,24	4.848,81	4.825,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11.756,76	0,48%
3T	FUNDACOES	TESOURO	R$	-	159.143,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	159.143,41	6,50%
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R$	110.427,09	-	247.748,32	64.992,54	-	-	-	4.682,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	427.850,28	17,49%
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R$	32.330,22	-	-	33.444,66	33.444,66	16.722,19	-	21.187,14	8.898,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	146.027,28	5,97%
6T	COBERTURA	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	15.140,60	127.533,24	20.332,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	163.006,59	6,66%
7T	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	101.803,29	70.811,99	22.822,82	42.221,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	237.659,65	9,71%
8T	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R$	-	-	5.926,94	17.344,20	23.684,02	22.591,07	32.385,00	87.525,83	9.115,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	198.572,41	8,12%
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R$	417,88	-	-	12.087,59	29.142,62	40.948,63	2.924,28	12.709,83	44.659,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	142.890,80	5,84%
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R$	-	-	33.459,62	17.126,59	93.378,04	77.140,07	214.599,54	31.838,69	23.108,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	490.650,55	20,05%
11T	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R$	-	-	-	-	-	1.300,34	30.966,01	15.526,11	29.275,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	77.068,34	3,15%
12T	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R$	-	-	-	192,65	-	-	-	21.413,34	49.841,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	71.447,72	2,92%
T	TOTAIS	TESOURO	R$	277.767,34	180.643,91	308.451,01	166.504,36	302.768,76	285.254,65	457.410,87	283.579,68	184.519,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.446.900,00	100,00%
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R$	277.767,34	180.643,91	308.451,01	166.504,36	302.768,76	285.254,65	457.410,87	283.579,68	184.519,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.446.900,00	100,00%
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R$	11,35%	7,38%	12,61%	6,80%	12,37%	11,66%	18,69%	11,59%	7,54%											2.446.900,00	100,00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R$	11,35%	18,73%	31,34%	38,14%	50,52%	62,18%	80,87%	92,46%	100,00%											**OK**	**OK**

Nome da Empresa: MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA - CNPJ: 75.981.993/0002-00

Rresentante da Empresa:	**Assinatura:**	**Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:**	**Assinatura:**	**data:**
IVO ANTONIO MULLER		**GUILHERME ALEXANDRE - CREA PR-178638/D**		**12/02/2026 - qui**

USO EXCLUSIVO DO TERMO DE ADESÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA COM O PARANACIDADE

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): **31/07/2025 - qui**

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA

Município:	CAPANEMA	SAM	49
Projeto :	CRECHE DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ	LOTE nº	1
Nome da Empresa:	MICEMETAL MULLER IND. E COM. LTDA	CNPJ	75.981.993/0002-00
Representante Legal:	IVO ANTONIO MULLER	Data da Proposta:	12/02/2026 - qui

SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R$) - PM TOTAIS	Grandes Ìtens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	189.523,86	131.302,35	320.826,21	13,11%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	1.934,19	9.822,57	11.756,76	0,48%
3	FUNDACOES	54.581,68	104.561,73	159.143,41	6,50%
4	ESTRUTURAS	91.588,14	336.262,14	427.850,28	17,49%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	59.675,92	86.351,36	146.027,28	5,97%
6	COBERTURA	12.420,97	150.585,62	163.006,59	6,66%
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	15.898,19	221.761,46	237.659,65	9,71%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	71.227,02	127.345,39	198.572,41	8,12%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	31.256,50	111.634,30	142.890,80	5,84%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	186.590,67	304.059,88	490.650,55	20,05%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	19.324,65	57.743,69	77.068,34	3,15%
12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	10.136,96	61.310,76	71.447,72	2,92%
	TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA	744.158,75	1.702.741,25	2.446.900,00	100,00%
		30,41%	69,59%		

Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br>

URGENTE CONCORRENCIA 14-2025

1 mensagem

Licitação PM Capanema-PR <licitacao@capanema.pr.gov.br> 13 de fevereiro de 2026 às 08:37
Para: jair.canci@capanema.pr.gov.br

BOM DIA, SEGUE AS PLANILHAS PARA A CONFERÊNCIA E EMISSÃO DE PARECER TÉCNICO DIZENDO SE ESTÃO CORRETAS OU NÃO

000 PASTA TÉCNICA COMPACTADA.zip

ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI
PREGOEIRA/AGENTE DE CONTRATAÇÃO/
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS
roselia.licitacao@capanema.pr.gov.br
(46)984013549

7 anexos

GRANDES ITENS CRECHE SANTA BARBARA ok.pdf
97K

DESCRIÇÃO ETAPAS CRECHE SANTA BARBARA ok.pdf
122K

CRONOGRAMA CRECHE SANTA BARBARA ok.pdf
179K

PLANILHA CRECHE SANTA BARBARA ok.pdf
388K

PROPOSTA MICEMETAL CONSTRUTORA CONCORRENCIA 014-2025 alterada - CRECHE S....pdf
612K

PLANILHA_MICEMETAL_CRECHE_SANTA_BARBARA_COMPACTADA.RAR
19584K

Portaria 9.055-2025 - Agente de contratações e pregoeiro.pdf
418K

Inserido por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em: 13/02/2026 09:18:25.

Autenticidade: M34XXS7MJ5XT8UTE7 - Validação pelo link: https://capanemaprscp.equiplano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50 - Impresso por ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 13/02/2026 09:55:18