

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS									
REF. SINAPI - DEZEMBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO									
CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
	COMP44_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	AREA 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
	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
	COMP44_1_2	CS.102	LOCAÇÃO 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		R\$ 770,00
	010775	SINAPI	LOCAÇÃO 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
	COMP44_1_3	CS.103	LOCAÇÃO 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		R\$ 601,56
	010776		LOCAÇÃO 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
	COMP44_1_4	CS.104	LOCAÇÃO 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		R\$ 962,50
	010778		LOCAÇÃO 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
	COMP44_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
	COMP44_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
	98460		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
	COMP44_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

SAM: 44
Lote: 1

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
	COMP44_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 RADIER, 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		MICITORIO 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
102219			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
	COMP44_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'ÁGUA / 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			SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	28,01	19,69	8,32	119,04
	COMP44_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		SERVEENTE 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
	COMP44_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			SERVEENTE 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
	COMP44_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			SERVEENTE 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
	COMP44_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			SERVEENTE 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

	COMP44_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 TERMOACÚSTICO, 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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
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
	COMP44_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
	COMP44_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
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
	COMP44_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
	COMP44_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

	COMP44_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, ESPESURA 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 AÇO 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
	COMP44_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, ESPESURA 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 AÇO	UN	2,0000	5,66	-	5,66	11,32
	020017		GUARNICAÇÃO / 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 AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	-	82,24	82,24
	005061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	18,00	-	18,00	0,54
	005066		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	24,12	-	24,12	0,26
	005075		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	18,31	-	18,31	0,43
	011026		CHAPA DE AÇO 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
	COMP44_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, ESPESURA 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 AÇO	UN	2,0000	5,66	-	5,66	11,32
	020017		GUARNICAÇÃO / 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 AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	-	82,24	82,24
	005061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	18,00	-	18,00	0,54
	005066		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	24,12	-	24,12	0,26
	005075		PREGO DE AÇO 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
	COMP44_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

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 AÇO 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
	COMP44_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			114,80	462,32	R\$ 577,13
	012030		JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	1,0000	50,03	-	50,03	50,03
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
	COMP44_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 AÇO 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 AÇO 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
	COMP44_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 AÇO 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
	COMP44_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 AÇO 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

	COMP44_1_30	CS.723	PE2 - 450X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE ABRIR E 2 FIXAS), 4 FOLHAS MAXIMIZAR 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
	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 GUARNICA/OALIZAR/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
	COMP44_1_31	CS.724	PE3 - 498X260CM - PORTA JANELA C/ 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS) E 4 FOLHAS MAXIMIZAR 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 GUARNICA/OALIZAR/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
	COMP44_1_32	CS.725	PE4 - 703X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMIZAR 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 GUARNICA/OALIZAR/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
	COMP44_1_33	CS.726	PE5 - 670X260CM - PORTA JANELA C/ 6 FOLHAS (2 DE CORRER E 4 FIXAS) E 6 FOLHAS MAXIMIZAR 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 GUARNICA/OALIZAR/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
	COMP44_1_34	CS.741	J11 - 320X170CM - JANELA C/ 12 FOLHAS MAXIMIZAR - 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 GUARNICA/OALIZAR	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
	COMP44_1_35	CS.742	J2 - 240X120CM - JANELA C/ 6 FOLHAS MAXIMIZAR - 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 GUARNICA/OALIZAR	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
	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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
88309			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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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 AÇO 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
	COMP44_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 AÇO 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
	COMP44_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
	COMP44_1_54	CS.951	BANCADA DE AÇO INOX - REF.: SINAPI	M			101,37	374,41	R\$	475,78
	001749		BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO 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
87296			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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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	H	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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_1_60	CS.1221	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED, SOBREPOR, ALUMÍNIO, POLICARBONATO, 12W, 1100LMNES, 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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	36,80	28,37	8,43	49,68
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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

	COMP44_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
	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
	COMP44_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
	COMP44_1_69	CS.1253	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN			9,82	9,38	R\$	19,20
	001578		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_1_72	CS.1261	SWITCH ETHERNET POE 24 PORTAS - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 76	UN				2.277,73	R\$	2.277,73
	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
	COMP44_1_73	CS.1262	ORGANIZADOR DE CABOS, HORIZONTAL - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 123	UN				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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_1_77	CS.1404	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR - ORSE	M2				66,00	R\$	66,00
	02583/ORSE		PELÍCULA INSULFILM G 5	M2	1,0000	66,00	-	66,00		66,00
	COMP44_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
	COMP44_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
	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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	003107		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO 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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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, TRANÇADA, 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
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	35,52	27,77	7,75	5,33
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_1_89	CS.4001	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - REF.: PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA – TIPO 1 - FNDE 39	CJ			724,72	3.532,27	R\$ 4.257,02
	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
	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 FOSCOOPER, 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	31,27	21,19	10,08	109,45
	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		SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	28,01	19,69	8,32	350,13
	102867		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
	COMP44_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 TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,0000	97,06	46,69	50,37	582,36
	104916		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,4560	19,12	7,75	11,37	66,08
	104918		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,4240	15,60	4,13	11,47	131,41
	96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,7000	88,42	50,78	37,64	150,31
	104916		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,9584	19,12	7,75	11,37	56,56
	104918		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,1308	15,60	4,13	11,47	95,64
	96557		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	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 PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,3520	30,24	18,78	11,46	10,64
	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	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), 1,27KG/M	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
	COMP44_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
	COMP44_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_P5	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
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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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
	COMP44_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			CONTRAPOSO 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
	COMP44_1_97	COMP.06	BICICLETÁRIO MODULAR	UN			1.531,57	2.984,75	R\$ 4.516,32
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
	COMP44_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
	COMP44_1_99	COMP.08	VÁLVULA DE DESCARGA PNE	UN				851,35	R\$ 851,35
9703		ORSE	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	UN	1,0000	504,00	-	504,00	504,00
2393		ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA SEM ACABAMENTO 32MM (1 ½")	UN	1,0000	347,35	-	347,35	347,35
	COMP44_1_100	COMP.09	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				855,19	R\$ 855,19
12513		ORSE	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	855,19	-	855,19	855,19
	COMP44_1_101	COMP.10	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, PARA BANHEIRO PCD, DOCOL 17160806 OU SIMILAR	UN				235,75	R\$ 235,75
7354		ORSE	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIMILAR	UN	1,0000	235,75	-	235,75	235,75
	COMP44_1_102	COMP.11	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, PARA BANHEIRO PCD, DOCOL 17160806 OU SIMILAR	UN			26,80	2.044,27	R\$ 2.071,07
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,8600	1.019,78	14,41	1.005,37	1.896,79
	011560		MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,0000	174,28	-	174,28	174,28
	COMP44_1_103	COMP.12	CONCRETO LEVE, COM EPS EM PÉROLAS, FABRICADO NA OBRA 700 KG/M³, LANÇADO E ADENSADO	M3				1.167,97	R\$ 1.221,03
12810		ORSE	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA 700 KG/M³, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,0000	1.167,97	-	1.167,97	1.167,97
	COMP44_1_104	COMP.14	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - EXCLUSIVE AÇO	M			7,28	45,78	R\$ 53,06
100973			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	9,65	2,00	7,65	0,59
97913			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,40	0,63	2,77	0,07
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	136,76	134,63	2,13	0,70
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	182,22	27,11	155,11	8,93
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	418,01	27,11	390,90	10,32
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	28,01	19,69	8,32	6,34
	038405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0557	468,74	-	468,74	26,11

	COMP44_1_105	COMP.15	VALA DE INFILTRAÇÃO DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 1 X 1,2 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M			13,06	138,56	R\$ 151,63
90106			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,2000	9,32	3,15	6,17	11,18
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1939	28,01	19,69	8,32	5,43
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646	36,31	27,87	8,44	2,35
	038052		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0030	11,72	-	11,72	11,76
5679			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0968	73,56	28,34	45,22	7,12
5678			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0325	161,86	28,34	133,52	5,26
	004722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0000	60,18	-	60,18	60,18
	004021		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	4,6000	10,51	-	10,51	48,35
	COMP44_1_106	COMP.16	CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			38,26	122,54	R\$ 160,80
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	36,80	28,37	8,43	44,16
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1939	30,16	21,73	8,43	5,85
	045220		CAMERA 1080P IP, WIFI, 2MP / 3MP, A PROVA DE INTERPERIES, INFRAVERMELHO ATE 30 M, ROTACAO 360 GRAUS	UN	1,0000	110,79	-	110,79	110,79