



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Hora: 114,11%	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 484.386,19	R\$ 484.386,19	7,79	7,79	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1.441,00	R\$ 268,91	R\$ 387.499,31	6,23	14,03	A
FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	KG	19.006,00	R\$ 15,31	R\$ 290.981,86	4,68	18,71	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.198,38	R\$ 109,31	R\$ 130.994,92	2,11	20,82	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	104,11	R\$ 1.145,66	R\$ 119.274,66	1,92	22,73	A
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	109,97	R\$ 991,11	R\$ 108.992,37	1,75	24,49	A
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.433,98	R\$ 74,93	R\$ 107.448,12	1,73	26,22	A
100873	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	SINAPI	SERVIÇO	UN	280,00	R\$ 342,73	R\$ 95.964,40	1,54	27,76	A
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.575,44	R\$ 58,99	R\$ 92.935,21	1,50	29,26	A
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	892,56	R\$ 100,30	R\$ 89.523,77	1,44	30,70	A
FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VÍDRO, INCLUSO VÍDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	143,10	R\$ 617,26	R\$ 88.329,91	1,42	32,12	A
FNDE 471	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 84.761,99	R\$ 84.761,99	1,36	33,48	A
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	4.501,45	R\$ 18,01	R\$ 81.071,11	1,30	34,78	A
FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	72,82	R\$ 1.073,78	R\$ 78.192,66	1,26	36,04	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	933,85	R\$ 82,49	R\$ 77.033,29	1,24	37,28	A
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.411,77	R\$ 49,78	R\$ 70.277,91	1,13	38,41	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	412,53	R\$ 160,30	R\$ 66.128,56	1,06	39,48	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	660,81	R\$ 97,98	R\$ 64.746,16	1,04	40,52	A
FNDE 300	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	220,11	R\$ 283,90	R\$ 62.489,23	1,01	41,52	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	501,60	R\$ 124,39	R\$ 62.394,02	1,00	42,53	A
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	64,53	R\$ 955,29	R\$ 61.644,86	0,99	43,52	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	627,10	R\$ 97,55	R\$ 61.173,81	0,98	44,50	A
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	585,00	R\$ 101,25	R\$ 59.231,25	0,95	45,46	A
FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	53,79	R\$ 1.061,35	R\$ 57.090,02	0,92	46,37	A
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 9 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	431,61	R\$ 131,71	R\$ 56.847,35	0,91	47,29	A
FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M3	53,21	R\$ 1.059,00	R\$ 56.349,39	0,91	48,20	A
FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	50,85	R\$ 1.098,80	R\$ 55.873,98	0,90	49,09	A
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	620,00	R\$ 87,93	R\$ 54.516,60	0,88	49,97	A
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.360,44	R\$ 38,41	R\$ 52.254,50	0,84	50,81	B
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.574,15	R\$ 32,58	R\$ 51.285,81	0,83	51,64	B
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	201,70	R\$ 249,41	R\$ 50.306,00	0,81	52,45	B
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	471,12	R\$ 104,80	R\$ 49.373,38	0,79	53,24	B
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 30CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	618,91	R\$ 77,11	R\$ 47.724,15	0,77	54,01	B
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 30CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	766,78	R\$ 61,20	R\$ 46.926,94	0,75	54,76	B
FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	823,94	R\$ 52,66	R\$ 43.388,68	0,70	55,46	B
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	675,83	R\$ 63,63	R\$ 43.003,06	0,69	56,15	B
FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2.203,57	R\$ 19,44	R\$ 42.837,40	0,69	56,84	B
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM*. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	187,16	R\$ 226,11	R\$ 42.318,75	0,68	57,52	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	3.013,56	R\$ 13,83	R\$ 41.677,53	0,67	58,19	B
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	205,00	R\$ 177,45	R\$ 36.377,25	0,59	58,78	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	2.020,74	R\$ 17,80	R\$ 35.969,17	0,58	59,36	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	135,60	R\$ 264,56	R\$ 35.874,34	0,58	59,94	B
FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	33,96	R\$ 1.052,14	R\$ 35.730,67	0,57	60,51	B
FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M3	33,72	R\$ 1.057,91	R\$ 35.672,73	0,57	61,08	B
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.997,78	R\$ 17,81	R\$ 35.580,46	0,57	61,66	B
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	311,22	R\$ 111,55	R\$ 34.716,59	0,56	62,21	B
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	348,00	R\$ 98,23	R\$ 34.184,04	0,55	62,76	B
FNDE 297	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	115,08	R\$ 283,90	R\$ 32.671,21	0,53	63,29	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.380,60	R\$ 23,31	R\$ 32.181,79	0,52	63,81	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	4.933,80	R\$ 6,51	R\$ 32.119,04	0,52	64,32	B
FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	33,60	R\$ 918,16	R\$ 30.850,18	0,50	64,82	B
FNDE 602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1.545,99	R\$ 19,78	R\$ 30.579,68	0,49	65,31	B
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	566,25	R\$ 52,93	R\$ 29.971,61	0,48	65,80	B
FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	121,00	R\$ 244,66	R\$ 29.603,86	0,48	66,27	B
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	511,70	R\$ 57,38	R\$ 29.361,35	0,47	66,74	B
FNDE 243	PM-1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	17,00	R\$ 1.711,89	R\$ 29.102,13	0,47	67,21	B
FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	81,30	R\$ 353,84	R\$ 28.767,19	0,46	67,67	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	310,00	R\$ 92,11	R\$ 28.554,10	0,46	68,13	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	154,50	R\$ 183,24	R\$ 28.310,58	0,46	68,59	B
104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	756,33	R\$ 36,36	R\$ 27.500,16	0,44	69,03	B
104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	247,36	R\$ 107,55	R\$ 26.603,57	0,43	69,46	B
FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	105,30	R\$ 248,06	R\$ 26.120,72	0,42	69,88	B
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	316,70	R\$ 82,00	R\$ 25.969,40	0,42	70,30	B
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	1.611,40	R\$ 14,33	R\$ 23.091,36	0,37	70,67	B
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.085,88	R\$ 21,19	R\$ 23.009,80	0,37	71,04	B
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 766,79	R\$ 23.003,70	0,37	71,41	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	254,00	R\$ 90,23	R\$ 22.918,42	0,37	71,78	B
100723	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.611,60	R\$ 14,11	R\$ 22.739,68	0,37	72,14	B
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	78,77	R\$ 286,01	R\$ 22.529,01	0,36	72,51	B
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	312,40	R\$ 72,01	R\$ 22.495,92	0,36	72,87	B
FNDE 248	PM-4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 2.177,48	R\$ 21.774,80	0,35	73,22	B
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	311,35	R\$ 68,46	R\$ 21.315,02	0,34	73,56	B
FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	374,87	R\$ 55,94	R\$ 20.970,23	0,34	73,90	B
FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	374,87	R\$ 55,94	R\$ 20.970,23	0,34	74,24	B
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	16,93	R\$ 1.193,04	R\$ 20.198,17	0,32	74,56	B
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	595,40	R\$ 33,36	R\$ 19.862,54	0,32	74,88	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	235,90	R\$ 82,28	R\$ 19.409,85	0,31	75,19	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	4.343,10	R\$ 4,45	R\$ 19.326,80	0,31	75,50	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.224,09	R\$ 15,54	R\$ 19.022,36	0,31	75,81	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	103,72	R\$ 181,54	R\$ 18.829,33	0,30	76,11	B
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.361,22	R\$ 13,53	R\$ 18.417,31	0,30	76,41	B
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	107,69	R\$ 165,70	R\$ 17.844,23	0,29	76,70	B
FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	18,90	R\$ 918,16	R\$ 17.353,22	0,28	76,98	B
FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	MÊS	10,00	R\$ 1.716,15	R\$ 17.161,50	0,28	77,25	B
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	199,86	R\$ 85,84	R\$ 17.155,98	0,28	77,53	B
FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	15,93	R\$ 1.066,75	R\$ 16.993,33	0,27	77,80	B
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	324,80	R\$ 52,31	R\$ 16.990,29	0,27	78,07	B
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	14,29	R\$ 1.188,31	R\$ 16.980,95	0,27	78,35	B
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.033,89	R\$ 16,00	R\$ 16.542,24	0,27	78,61	B
FNDE 601	LIMPEZA FINA DE OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1.545,99	R\$ 10,66	R\$ 16.480,25	0,27	78,88	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	726,76	R\$ 22,58	R\$ 16.410,24	0,26	79,14	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.432,82	R\$ 11,15	R\$ 15.975,94	0,26	79,40	B
103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	138,00	R\$ 115,55	R\$ 15.945,90	0,26	79,66	B
FNDE 65	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	86,02	R\$ 183,94	R\$ 15.822,52	0,25	79,91	B
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	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.430,19	R\$ 6,46	R\$ 15.699,03	0,25	80,16	C
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 15.559,65	R\$ 15.559,65	0,25	80,41	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.588,38	R\$ 9,74	R\$ 15.470,82	0,25	80,66	C
FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 960 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	16,80	R\$ 918,16	R\$ 15.425,09	0,25	80,91	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	1.209,50	R\$ 12,54	R\$ 15.167,13	0,24	81,16	C
100861	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	301,00	R\$ 49,64	R\$ 14.941,64	0,24	81,40	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%	SEINFRA SINAPI SP Obras PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 201 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	77,60	R\$ 190,09	R\$ 14.750,98	0,24	81,63	C
100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 802,96	R\$ 14.453,28	0,23	81,87	C
FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	MÊS	10,00	R\$ 1.425,93	R\$ 14.259,30	0,23	82,09	C
FNDE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 LITROS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 2.329,90	R\$ 13.979,40	0,22	82,32	C
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	734,55	R\$ 18,84	R\$ 13.838,92	0,22	82,54	C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	481,05	R\$ 28,03	R\$ 13.483,83	0,22	82,76	C
FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	139,67	R\$ 96,28	R\$ 13.447,43	0,22	82,98	C
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	97,54	R\$ 135,83	R\$ 13.248,86	0,21	83,19	C
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	62,80	R\$ 202,91	R\$ 12.742,75	0,21	83,39	C
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	816,89	R\$ 15,56	R\$ 12.710,81	0,20	83,60	C
FNDE 48	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	96,67	R\$ 129,46	R\$ 12.514,90	0,20	83,80	C
89356	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	407,40	R\$ 30,39	R\$ 12.380,89	0,20	84,00	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	862,50	R\$ 14,25	R\$ 12.290,63	0,20	84,20	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	463,10	R\$ 25,75	R\$ 11.924,83	0,19	84,39	C
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	218,40	R\$ 54,60	R\$ 11.924,64	0,19	84,58	C
FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	MÊS	10,00	R\$ 1.171,96	R\$ 11.719,60	0,19	84,77	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	252,10	R\$ 46,46	R\$ 11.712,57	0,19	84,96	C
FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	12,60	R\$ 918,16	R\$ 11.568,82	0,19	85,14	C
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	84,00	R\$ 136,16	R\$ 11.437,44	0,18	85,33	C
FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 X 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	7,77	R\$ 1.451,56	R\$ 11.278,62	0,18	85,51	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	154,90	R\$ 72,53	R\$ 11.234,90	0,18	85,69	C
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 11.153,89	R\$ 11.153,89	0,18	85,87	C
FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 460,21	R\$ 11.045,04	0,18	86,05	C
FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	89,00	R\$ 123,61	R\$ 11.001,29	0,18	86,22	C
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 10.996,28	R\$ 10.996,28	0,18	86,40	C
FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	9,00	R\$ 1.216,74	R\$ 10.950,66	0,18	86,58	C
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	206,93	R\$ 52,66	R\$ 10.896,93	0,18	86,75	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	481,05	R\$ 22,63	R\$ 10.886,16	0,18	86,93	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	608,95	R\$ 17,68	R\$ 10.766,24	0,17	87,10	C
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	16,90	R\$ 618,96	R\$ 10.460,42	0,17	87,27	C
FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	8,51	R\$ 1.214,83	R\$ 10.338,20	0,17	87,44	C
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 10.242,76	R\$ 10.242,76	0,16	87,60	C
FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	11,03	R\$ 918,16	R\$ 10.127,30	0,16	87,76	C
FNDE 332	MOTO BOMBA 5,00 CV - VAZÃO 12,0 M³/H - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 4.986,06	R\$ 9.972,12	0,16	87,92	C
FNDE 298	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	32,90	R\$ 283,90	R\$ 9.340,31	0,15	88,07	C
FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	7,55	R\$ 1.214,83	R\$ 9.171,97	0,15	88,22	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	394,89	R\$ 22,65	R\$ 8.944,26	0,14	88,38	C
FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	454,59	R\$ 19,44	R\$ 8.837,23	0,14	88,51	C
FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	38,76	R\$ 226,85	R\$ 8.792,71	0,14	88,65	C
FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	374,87	R\$ 23,10	R\$ 8.659,50	0,14	88,79	C
FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	374,87	R\$ 23,10	R\$ 8.659,50	0,14	88,93	C
FNDE 299	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	30,19	R\$ 283,90	R\$ 8.570,94	0,14	89,07	C
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	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.953,81	R\$ 4,38	R\$ 8.557,69	0,14	89,20	C
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 345,19	R\$ 8.284,56	0,13	89,34	C
FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5,60	R\$ 1.451,56	R\$ 8.128,74	0,13	89,47	C
FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	7,35	R\$ 1.089,78	R\$ 8.009,88	0,13	89,60	C
FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	8,40	R\$ 918,16	R\$ 7.712,54	0,12	89,72	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Hora: 114,11%	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	101,00	R\$ 74,23	R\$ 7.497,23	0,12	89,84	C
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 265,11	R\$ 7.423,08	0,12	89,96	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	286,78	R\$ 25,34	R\$ 7.267,01	0,12	90,08	C
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	46,80	R\$ 153,95	R\$ 7.204,86	0,12	90,19	C
FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	98,15	R\$ 72,28	R\$ 7.094,28	0,11	90,31	C
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITUEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	28,24	R\$ 250,10	R\$ 7.062,82	0,11	90,42	C
FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 123,61	R\$ 6.922,16	0,11	90,53	C
99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	SINAPI	SERVIÇO	M	23,86	R\$ 287,19	R\$ 6.852,35	0,11	90,64	C
FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 1.711,89	R\$ 6.847,56	0,11	90,75	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	45,00	R\$ 151,66	R\$ 6.824,70	0,11	90,86	C
90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	201,00	R\$ 33,20	R\$ 6.673,20	0,11	90,97	C
FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	7,48	R\$ 890,10	R\$ 6.657,95	0,11	91,08	C
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	258,40	R\$ 25,61	R\$ 6.617,62	0,11	91,18	C
FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M3	26,04	R\$ 249,90	R\$ 6.507,40	0,10	91,29	C
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 3.079,38	R\$ 6.158,76	0,10	91,39	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	163,00	R\$ 37,65	R\$ 6.136,95	0,10	91,49	C
FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	84,65	R\$ 72,28	R\$ 6.118,50	0,10	91,58	C
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 1.004,43	R\$ 6.026,58	0,10	91,68	C
FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 5.991,60	R\$ 5.991,60	0,10	91,78	C
FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	6,72	R\$ 890,10	R\$ 5.981,47	0,10	91,87	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	135,00	R\$ 43,93	R\$ 5.930,55	0,10	91,97	C
FNDE 353	ARRUELA EM ALUMÍNIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	2.548,00	R\$ 2,28	R\$ 5.809,44	0,09	92,06	C
FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	6,30	R\$ 918,16	R\$ 5.784,41	0,09	92,16	C
FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	6,30	R\$ 918,16	R\$ 5.784,41	0,09	92,25	C
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	72,94	R\$ 75,65	R\$ 5.517,91	0,09	92,34	C
FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5,44	R\$ 976,15	R\$ 5.310,26	0,09	92,42	C
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	39,70	R\$ 128,66	R\$ 5.107,80	0,08	92,50	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	65,70	R\$ 77,65	R\$ 5.101,61	0,08	92,59	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	85,50	R\$ 58,88	R\$ 5.034,24	0,08	92,67	C
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	71,30	R\$ 70,49	R\$ 5.025,94	0,08	92,75	C
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	33,00	R\$ 150,24	R\$ 4.957,92	0,08	92,83	C
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPa, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	3,15	R\$ 1.568,09	R\$ 4.939,48	0,08	92,91	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.362,79	R\$ 3,60	R\$ 4.906,04	0,08	92,99	C
103978	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	144,30	R\$ 33,39	R\$ 4.818,18	0,08	93,06	C
FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	21,00	R\$ 228,85	R\$ 4.763,85	0,08	93,14	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	127,90	R\$ 37,11	R\$ 4.746,37	0,08	93,22	C
FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5,25	R\$ 890,10	R\$ 4.673,03	0,08	93,29	C
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	42,00	R\$ 110,15	R\$ 4.626,30	0,07	93,37	C
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M²	19,84	R\$ 232,13	R\$ 4.605,46	0,07	93,44	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	205,25	R\$ 22,09	R\$ 4.533,97	0,07	93,51	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 496,71	R\$ 4.470,39	0,07	93,59	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	R\$ 203,08	R\$ 4.467,76	0,07	93,66	C
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 2.192,64	R\$ 4.385,28	0,07	93,73	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	284,00	R\$ 15,40	R\$ 4.373,60	0,07	93,80	C
FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 2.177,48	R\$ 4.354,96	0,07	93,87	C
FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5,44	R\$ 789,20	R\$ 4.293,25	0,07	93,94	C
FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	69,45	R\$ 60,56	R\$ 4.205,89	0,07	94,01	C
FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.179,69	R\$ 4.179,69	0,07	94,07	C
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 342,86	R\$ 4.114,32	0,07	94,14	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,48	R\$ 624,90	R\$ 4.049,35	0,07	94,20	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	45,00	R\$ 88,33	R\$ 3.974,85	0,06	94,27	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%	SEINFRA SINAPI SP Obras PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 201 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 327,84	R\$ 3.934,08	0,06	94,33	C
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 280,34	R\$ 3.924,76	0,06	94,39	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 1.298,98	R\$ 3.896,94	0,06	94,46	C
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.854,78	R\$ 3.854,78	0,06	94,52	C
FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	48,00	R\$ 76,36	R\$ 3.665,28	0,06	94,58	C
FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	374,87	R\$ 9,65	R\$ 3.617,50	0,06	94,64	C
FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	374,87	R\$ 9,65	R\$ 3.617,50	0,06	94,69	C
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	165,00	R\$ 21,79	R\$ 3.595,35	0,06	94,75	C
FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M., MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,40	R\$ 1.451,56	R\$ 3.483,74	0,06	94,81	C
102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,94	R\$ 585,74	R\$ 3.479,30	0,06	94,86	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	39,00	R\$ 89,08	R\$ 3.474,12	0,06	94,92	C
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.472,20	R\$ 3.472,20	0,06	94,98	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	R\$ 154,76	R\$ 3.404,72	0,05	95,03	C
FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3,08	R\$ 1.099,05	R\$ 3.385,07	0,05	95,09	C
FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	44,90	R\$ 73,19	R\$ 3.286,23	0,05	95,14	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	34,41	R\$ 95,14	R\$ 3.273,77	0,05	95,19	C
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	44,34	R\$ 72,13	R\$ 3.198,24	0,05	95,24	C
FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLORFOR 1,10 X 2,00 M., MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,20	R\$ 1.451,56	R\$ 3.193,43	0,05	95,29	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	248,00	R\$ 12,74	R\$ 3.159,52	0,05	95,34	C
FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3,22	R\$ 976,15	R\$ 3.143,20	0,05	95,40	C
FNDE 255	PORTA DE CORRER - PAS- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5,04	R\$ 617,26	R\$ 3.110,99	0,05	95,45	C
FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	36,00	R\$ 85,49	R\$ 3.077,64	0,05	95,49	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 161,71	R\$ 3.072,49	0,05	95,54	C
FNDE 79	SMART FILTRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 504,90	R\$ 3.029,40	0,05	95,59	C
FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	154,44	R\$ 19,44	R\$ 3.002,31	0,05	95,64	C
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	227,70	R\$ 13,18	R\$ 3.001,09	0,05	95,69	C
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	227,70	R\$ 12,99	R\$ 2.957,82	0,05	95,74	C
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,38	R\$ 539,98	R\$ 2.905,09	0,05	95,78	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	27,00	R\$ 107,50	R\$ 2.902,50	0,05	95,83	C
FNDE 603	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60HZ, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.874,81	R\$ 2.874,81	0,05	95,88	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 476,29	R\$ 2.857,74	0,05	95,92	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	46,90	R\$ 60,86	R\$ 2.854,33	0,05	95,97	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 284,78	R\$ 2.847,80	0,05	96,01	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 157,31	R\$ 2.831,58	0,05	96,06	C
FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 556,20	R\$ 2.781,00	0,04	96,10	C
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	14,71	R\$ 185,68	R\$ 2.731,35	0,04	96,15	C
98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 387,51	R\$ 2.712,57	0,04	96,19	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.657,19	R\$ 2.657,19	0,04	96,24	C
FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	50,17	R\$ 52,66	R\$ 2.641,95	0,04	96,28	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	48,00	R\$ 54,54	R\$ 2.617,92	0,04	96,32	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	39,00	R\$ 66,36	R\$ 2.588,04	0,04	96,36	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	53,00	R\$ 48,64	R\$ 2.577,92	0,04	96,40	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	398,28	R\$ 6,43	R\$ 2.560,94	0,04	96,44	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	125,61	R\$ 20,29	R\$ 2.548,63	0,04	96,49	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 632,61	R\$ 2.530,44	0,04	96,53	C
FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	KG	256,00	R\$ 9,85	R\$ 2.521,60	0,04	96,57	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.925,00	R\$ 0,86	R\$ 2.515,50	0,04	96,61	C
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.250,83	R\$ 2.501,66	0,04	96,65	C
FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,56	R\$ 976,15	R\$ 2.498,94	0,04	96,69	C
FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	105,00	R\$ 23,23	R\$ 2.439,15	0,04	96,73	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Hora: 114,11%	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 71,30%	SP Obras	201 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 399,50	R\$ 2.397,00	0,04	96,77	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	216,00	R\$ 11,01	R\$ 2.378,16	0,04	96,80	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	205,56	R\$ 11,56	R\$ 2.376,27	0,04	96,84	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	88,70	R\$ 26,69	R\$ 2.367,40	0,04	96,88	C
FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	2.332,00	R\$ 1,01	R\$ 2.355,32	0,04	96,92	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 180,39	R\$ 2.345,07	0,04	96,96	C
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 129,55	R\$ 2.331,90	0,04	96,99	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	181,77	R\$ 12,71	R\$ 2.310,30	0,04	97,03	C
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 209,90	R\$ 2.308,90	0,04	97,07	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	37,50	R\$ 60,63	R\$ 2.273,63	0,04	97,10	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	65,00	R\$ 34,93	R\$ 2.270,45	0,04	97,14	C
FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	8,45	R\$ 264,56	R\$ 2.235,53	0,04	97,18	C
FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 549,83	R\$ 2.199,32	0,04	97,21	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	17,16	R\$ 126,16	R\$ 2.164,91	0,03	97,25	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	106,00	R\$ 20,25	R\$ 2.146,50	0,03	97,28	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 118,86	R\$ 2.139,48	0,03	97,32	C
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 528,88	R\$ 2.115,52	0,03	97,35	C
FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,21	R\$ 955,29	R\$ 2.111,19	0,03	97,38	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	23,00	R\$ 89,71	R\$ 2.063,33	0,03	97,42	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 293,31	R\$ 2.053,17	0,03	97,45	C
FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 507,63	R\$ 2.030,52	0,03	97,48	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 251,46	R\$ 2.011,68	0,03	97,51	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	51,50	R\$ 38,05	R\$ 1.959,58	0,03	97,55	C
FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,10	R\$ 918,16	R\$ 1.928,14	0,03	97,58	C
FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,10	R\$ 918,16	R\$ 1.928,14	0,03	97,61	C
FNDE 112	PRESSOSTATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 638,21	R\$ 1.914,63	0,03	97,64	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 66,81	R\$ 1.870,68	0,03	97,67	C
FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,03	R\$ 918,16	R\$ 1.863,86	0,03	97,70	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	R\$ 108,63	R\$ 1.846,71	0,03	97,73	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 908,43	R\$ 1.816,86	0,03	97,76	C
FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 89,28	R\$ 1.785,60	0,03	97,79	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 445,60	R\$ 1.782,40	0,03	97,82	C
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 98,39	R\$ 1.771,02	0,03	97,84	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	156,61	R\$ 11,16	R\$ 1.747,77	0,03	97,87	C
FNDE 560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.722,73	R\$ 1.722,73	0,03	97,90	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	27,00	R\$ 63,18	R\$ 1.705,86	0,03	97,93	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.647,33	R\$ 1.647,33	0,03	97,95	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	44,50	R\$ 36,60	R\$ 1.628,70	0,03	97,98	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	51,00	R\$ 31,90	R\$ 1.626,90	0,03	98,01	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	R\$ 93,81	R\$ 1.594,77	0,03	98,03	C
FNDE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	481,00	R\$ 3,16	R\$ 1.519,96	0,02	98,06	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 75X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,80	R\$ 316,01	R\$ 1.516,85	0,02	98,08	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 100,40	R\$ 1.506,00	0,02	98,10	C
FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1,68	R\$ 890,10	R\$ 1.495,37	0,02	98,13	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 99,28	R\$ 1.489,20	0,02	98,15	C
FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	53,00	R\$ 27,98	R\$ 1.482,94	0,02	98,18	C
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.481,79	R\$ 1.481,79	0,02	98,20	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	60,00	R\$ 24,64	R\$ 1.478,40	0,02	98,22	C
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	53,00	R\$ 27,80	R\$ 1.473,40	0,02	98,25	C
FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1,60	R\$ 918,16	R\$ 1.469,06	0,02	98,27	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	23,00	R\$ 63,19	R\$ 1.453,37	0,02	98,29	C
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	8,06	R\$ 179,44	R\$ 1.446,29	0,02	98,32	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%	FONTE SEINFRA SINAPI SP Obras PRÓPRIA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 201 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	15,01	R\$ 96,28	R\$ 1.445,16	0,02	98,34	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	132,40	R\$ 10,91	R\$ 1.444,48	0,02	98,36	C
FNDE 249	PM5- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 179,45	R\$ 1.435,60	0,02	98,39	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	59,30	R\$ 24,19	R\$ 1.434,47	0,02	98,41	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,00	R\$ 115,94	R\$ 1.391,28	0,02	98,43	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	83,00	R\$ 16,45	R\$ 1.365,35	0,02	98,46	C
88660	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	74,13	R\$ 18,06	R\$ 1.338,79	0,02	98,48	C
92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 327,78	R\$ 1.311,12	0,02	98,50	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	51,80	R\$ 24,75	R\$ 1.282,05	0,02	98,52	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 52,05	R\$ 1.249,20	0,02	98,54	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 22,00	R\$ 1.232,00	0,02	98,56	C
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	44,90	R\$ 26,94	R\$ 1.209,61	0,02	98,58	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	74,00	R\$ 15,93	R\$ 1.178,82	0,02	98,60	C
FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 130,39	R\$ 1.173,51	0,02	98,62	C
FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.137,30	R\$ 1.137,30	0,02	98,63	C
FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 46,06	R\$ 1.105,44	0,02	98,65	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 84,84	R\$ 1.102,92	0,02	98,67	C
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 72,88	R\$ 1.093,20	0,02	98,69	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 72,00	R\$ 1.080,00	0,02	98,70	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÊ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 178,64	R\$ 1.071,84	0,02	98,72	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	103,90	R\$ 10,16	R\$ 1.055,62	0,02	98,74	C
FNDE 355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	1.155,00	R\$ 0,88	R\$ 1.016,40	0,02	98,76	C
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	43,65	R\$ 22,99	R\$ 1.003,51	0,02	98,77	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 71,34	R\$ 998,76	0,02	98,79	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	51,00	R\$ 19,44	R\$ 991,44	0,02	98,80	C
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	7,70	R\$ 127,11	R\$ 978,75	0,02	98,82	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	64,00	R\$ 15,23	R\$ 974,72	0,02	98,83	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 17,14	R\$ 959,84	0,02	98,85	C
FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 158,85	R\$ 953,10	0,02	98,87	C
FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 314,65	R\$ 943,95	0,02	98,88	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	11,75	R\$ 79,16	R\$ 930,13	0,01	98,90	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3,44	R\$ 261,54	R\$ 899,70	0,01	98,91	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 55,69	R\$ 891,04	0,01	98,92	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	32,40	R\$ 27,19	R\$ 880,96	0,01	98,94	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	21,10	R\$ 41,44	R\$ 874,38	0,01	98,95	C
103896	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 34,80	R\$ 870,00	0,01	98,97	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 65,81	R\$ 855,53	0,01	98,98	C
FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 213,64	R\$ 854,56	0,01	98,99	C
FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	8,75	R\$ 96,28	R\$ 842,45	0,01	99,01	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 137,58	R\$ 825,48	0,01	99,02	C
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 823,51	R\$ 823,51	0,01	99,03	C
FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	8,46	R\$ 96,28	R\$ 814,53	0,01	99,05	C
FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	0,88	R\$ 918,16	R\$ 807,98	0,01	99,06	C
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 199,84	R\$ 799,36	0,01	99,07	C
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 49,81	R\$ 796,96	0,01	99,09	C
FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	10,49	R\$ 75,49	R\$ 791,89	0,01	99,10	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 20,58	R\$ 782,04	0,01	99,11	C
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 20,50	R\$ 779,00	0,01	99,12	C
FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 387,50	R\$ 775,00	0,01	99,14	C
C3478	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	SEINFRA	SERVIÇO	M	48,00	R\$ 15,83	R\$ 759,84	0,01	99,15	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	56,00	R\$ 13,43	R\$ 752,08	0,01	99,16	C

BARRA DO CORRIDA	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00%		VERSÃO		
			L.S. Hora: 114,11%		028 SEM DESONERAÇÃO		
			L.S. Mês: 71,30%		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		
					201 SEM DESONERAÇÃO		
					PRÓPRIA		
					PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R\$ 20,70	R\$ 745,20	0,01	99,17	C
FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,30	R\$ 322,09	R\$ 740,81	0,01	99,18	C
FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 52,36	R\$ 733,04	0,01	99,20	C
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 364,86	R\$ 729,72	0,01	99,21	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 89,73	R\$ 717,84	0,01	99,22	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 705,10	R\$ 705,10	0,01	99,23	C
FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 696,99	R\$ 696,99	0,01	99,24	C
FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 345,75	R\$ 691,50	0,01	99,25	C
FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 137,68	R\$ 688,40	0,01	99,26	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	16,90	R\$ 40,58	R\$ 685,80	0,01	99,28	C
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 24,46	R\$ 684,88	0,01	99,29	C
FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 42,04	R\$ 672,64	0,01	99,30	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	42,00	R\$ 15,89	R\$ 667,38	0,01	99,31	C
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 108,65	R\$ 651,90	0,01	99,32	C
FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 35,59	R\$ 640,62	0,01	99,33	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	83,00	R\$ 7,71	R\$ 639,93	0,01	99,34	C
FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	4,00	R\$ 158,13	R\$ 632,52	0,01	99,35	C
91941	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	SERVIÇO	UN	41,00	R\$ 15,40	R\$ 631,40	0,01	99,36	C
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,15	R\$ 41,59	R\$ 630,09	0,01	99,37	C
FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	11,75	R\$ 52,66	R\$ 618,76	0,01	99,38	C
FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 152,60	R\$ 610,40	0,01	99,39	C
FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 305,15	R\$ 610,30	0,01	99,40	C
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	39,24	R\$ 15,34	R\$ 601,94	0,01	99,41	C
FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	17,10	R\$ 34,69	R\$ 593,20	0,01	99,42	C
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	3,30	R\$ 177,74	R\$ 586,54	0,01	99,43	C
93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 194,21	R\$ 582,63	0,01	99,44	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	46,00	R\$ 12,65	R\$ 581,90	0,01	99,45	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 82,50	R\$ 577,50	0,01	99,46	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 52,39	R\$ 576,29	0,01	99,47	C
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 22,24	R\$ 556,00	0,01	99,47	C
FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	7,28	R\$ 75,49	R\$ 549,57	0,01	99,48	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 29,74	R\$ 535,32	0,01	99,49	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 35,19	R\$ 527,85	0,01	99,50	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 75,01	R\$ 525,07	0,01	99,51	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 258,20	R\$ 516,40	0,01	99,52	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	40,00	R\$ 12,90	R\$ 516,00	0,01	99,53	C
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 82,89	R\$ 497,34	0,01	99,53	C
FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 99,45	R\$ 497,25	0,01	99,54	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 16,46	R\$ 493,80	0,01	99,55	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 474,20	R\$ 474,20	0,01	99,56	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 24,86	R\$ 472,34	0,01	99,56	C
FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 156,08	R\$ 468,24	0,01	99,57	C
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	21,00	R\$ 22,18	R\$ 465,78	0,01	99,58	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 46,44	R\$ 464,40	0,01	99,59	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	32,95	R\$ 13,94	R\$ 459,32	0,01	99,59	C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 455,85	R\$ 455,85	0,01	99,60	C
FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 31,70	R\$ 443,80	0,01	99,61	C
FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5,72	R\$ 75,49	R\$ 431,80	0,01	99,62	C
FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 215,59	R\$ 431,18	0,01	99,62	C
FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 142,80	R\$ 428,40	0,01	99,63	C
FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 210,44	R\$ 420,88	0,01	99,64	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%	SEINFRA SINAPI SP Obras PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 201 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30MA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 208,58	R\$ 417,16	0,01	99,64	C
92637	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 137,25	R\$ 411,75	0,01	99,65	C
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 13,68	R\$ 410,40	0,01	99,66	C
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 136,46	R\$ 409,38	0,01	99,66	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 77,06	R\$ 385,30	0,01	99,67	C
FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	1,00	R\$ 385,18	R\$ 385,18	0,01	99,68	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 63,19	R\$ 379,14	0,01	99,68	C
FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30MA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 371,58	R\$ 371,58	0,01	99,69	C
FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 370,65	R\$ 370,65	0,01	99,69	C
FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 119,24	R\$ 357,72	0,01	99,70	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 57,48	R\$ 344,88	0,01	99,70	C
FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	15,30	R\$ 22,09	R\$ 337,98	0,01	99,71	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 37,14	R\$ 334,26	0,01	99,72	C
FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	4,37	R\$ 75,49	R\$ 329,89	0,01	99,72	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 13,74	R\$ 329,76	0,01	99,73	C
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	40,00	R\$ 8,21	R\$ 328,40	0,01	99,73	C
C3478	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	20,00	R\$ 15,83	R\$ 316,60	0,01	99,74	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 79,08	R\$ 316,32	0,01	99,74	C
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 311,95	R\$ 311,95	0,01	99,75	C
FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	15,55	R\$ 19,44	R\$ 302,29	0,00	99,75	C
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 18,78	R\$ 300,48	0,00	99,76	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 12,49	R\$ 299,76	0,00	99,76	C
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 49,51	R\$ 297,06	0,00	99,77	C
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 37,08	R\$ 296,64	0,00	99,77	C
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 18,41	R\$ 294,56	0,00	99,78	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 49,04	R\$ 294,24	0,00	99,78	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 291,85	R\$ 291,85	0,00	99,78	C
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 281,88	R\$ 281,88	0,00	99,79	C
FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 137,81	R\$ 275,62	0,00	99,79	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 269,78	R\$ 269,78	0,00	99,80	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	2,90	R\$ 92,49	R\$ 268,22	0,00	99,80	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 36,13	R\$ 252,91	0,00	99,81	C
FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 246,18	R\$ 246,18	0,00	99,81	C
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	KG	15,96	R\$ 15,35	R\$ 244,99	0,00	99,81	C
FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 119,24	R\$ 238,48	0,00	99,82	C
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 29,14	R\$ 233,12	0,00	99,82	C
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 228,75	R\$ 228,75	0,00	99,83	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 45,23	R\$ 226,15	0,00	99,83	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 56,45	R\$ 225,80	0,00	99,83	C
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 44,95	R\$ 224,75	0,00	99,84	C
FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 210,44	R\$ 210,44	0,00	99,84	C
FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 52,05	R\$ 208,20	0,00	99,84	C
FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 68,65	R\$ 205,95	0,00	99,85	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 34,29	R\$ 205,74	0,00	99,85	C
FNDE 604	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 22,84	R\$ 205,56	0,00	99,85	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 15,78	R\$ 205,14	0,00	99,86	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 100,30	R\$ 200,60	0,00	99,86	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	13,31	R\$ 14,90	R\$ 198,32	0,00	99,86	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	17,20	R\$ 11,48	R\$ 197,46	0,00	99,87	C
FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 97,84	R\$ 195,68	0,00	99,87	C
93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 194,21	R\$ 194,21	0,00	99,87	C
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 38,76	R\$ 193,80	0,00	99,88	C
FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 189,65	R\$ 189,65	0,00	99,88	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO			DATA : 03/06/2026 BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%		FONTE	VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					SEINFRA SINAPI SP Obras PRÓPRIA	028 SEM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 201 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 187,08	R\$ 187,08	0,00	99,88	C
FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 184,49	R\$ 184,49	0,00	99,88	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 91,79	R\$ 183,58	0,00	99,89	C
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 22,23	R\$ 177,84	0,00	99,89	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 58,86	R\$ 176,58	0,00	99,89	C
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X "100" MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 88,13	R\$ 176,26	0,00	99,90	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 13,43	R\$ 174,59	0,00	99,90	C
FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2,30	R\$ 75,49	R\$ 173,63	0,00	99,90	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 86,10	R\$ 172,20	0,00	99,90	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	22,60	R\$ 7,35	R\$ 166,11	0,00	99,91	C
FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 20,60	R\$ 164,80	0,00	99,91	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 18,31	R\$ 164,79	0,00	99,91	C
FNDE 109	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	0,50	R\$ 322,19	R\$ 161,10	0,00	99,91	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 79,08	R\$ 158,16	0,00	99,92	C
FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	6,88	R\$ 22,88	R\$ 157,41	0,00	99,92	C
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 26,16	R\$ 156,96	0,00	99,92	C
FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00	0,00	99,92	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 148,29	R\$ 148,29	0,00	99,93	C
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 69,44	R\$ 138,88	0,00	99,93	C
FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 27,71	R\$ 138,55	0,00	99,93	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	8,18	R\$ 15,96	R\$ 130,55	0,00	99,93	C
FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1,70	R\$ 75,49	R\$ 128,33	0,00	99,94	C
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38	0,00	99,94	C
FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 24,78	R\$ 123,90	0,00	99,94	C
FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 30,79	R\$ 123,16	0,00	99,94	C
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 24,53	R\$ 122,65	0,00	99,94	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 30,06	R\$ 120,24	0,00	99,95	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	1,51	R\$ 79,19	R\$ 119,58	0,00	99,95	C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 23,74	R\$ 118,70	0,00	99,95	C
FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	KG	1,00	R\$ 118,36	R\$ 118,36	0,00	99,95	C
FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 29,53	R\$ 118,12	0,00	99,95	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 38,16	R\$ 114,48	0,00	99,96	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 17,74	R\$ 106,44	0,00	99,96	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 21,01	R\$ 105,05	0,00	99,96	C
104409	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	2,20	R\$ 47,66	R\$ 104,85	0,00	99,96	C
89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 25,78	R\$ 103,12	0,00	99,96	C
FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 97,15	R\$ 97,15	0,00	99,96	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 48,24	R\$ 96,48	0,00	99,96	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 42,95	R\$ 85,90	0,00	99,97	C
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 42,64	R\$ 85,28	0,00	99,97	C
FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 42,04	R\$ 84,08	0,00	99,97	C
FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 81,36	R\$ 81,36	0,00	99,97	C
FNDE 108	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	0,25	R\$ 322,19	R\$ 80,55	0,00	99,97	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 79,15	R\$ 79,15	0,00	99,97	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 75,76	R\$ 75,76	0,00	99,97	C
FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 37,38	R\$ 74,76	0,00	99,98	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 23,79	R\$ 71,37	0,00	99,98	C
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 69,16	R\$ 69,16	0,00	99,98	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 64,48	R\$ 64,48	0,00	99,98	C
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 31,68	R\$ 63,36	0,00	99,98	C
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 10,90	R\$ 54,50	0,00	99,98	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 - BIM - OPÇÃO 220V - MODELO	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,00% L.S. Hora: 114,11% L.S. Mês: 71,30%	FONTE SEINFRA SINAPI SP Obras PRÓPRIA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 201 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 54,15	R\$ 54,15	0,00	99,98	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 53,40	R\$ 53,40	0,00	99,98	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 26,41	R\$ 52,82	0,00	99,98	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 50,96	R\$ 50,96	0,00	99,98	C
FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 24,48	R\$ 48,96	0,00	99,98	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40	0,00	99,99	C
FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 47,06	R\$ 47,06	0,00	99,99	C
FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	2,20	R\$ 21,11	R\$ 46,44	0,00	99,99	C
FNDE 354	BUCHA DE NYLON	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	40,00	R\$ 1,13	R\$ 45,20	0,00	99,99	C
FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 44,19	R\$ 44,19	0,00	99,99	C
FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 11,01	R\$ 44,04	0,00	99,99	C
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 20,26	R\$ 40,52	0,00	99,99	C
FNDE 363	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 39,99	R\$ 39,99	0,00	99,99	C
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 39,65	R\$ 39,65	0,00	99,99	C
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 39,60	R\$ 39,60	0,00	99,99	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93	0,00	99,99	C
FNDE 362	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 37,33	R\$ 37,33	0,00	99,99	C
FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	0,49	R\$ 75,49	R\$ 36,99	0,00	99,99	C
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	0,33	R\$ 110,24	R\$ 36,38	0,00	99,99	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	2,00	R\$ 16,29	R\$ 32,58	0,00	99,99	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	2,00	R\$ 16,29	R\$ 32,58	0,00	100,00	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 32,28	R\$ 32,28	0,00	100,00	C
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	0,54	R\$ 55,61	R\$ 30,03	0,00	100,00	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 9,16	R\$ 27,48	0,00	100,00	C
FNDE 347	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	4,00	R\$ 6,74	R\$ 26,96	0,00	100,00	C
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 25,55	R\$ 25,55	0,00	100,00	C
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00	0,00	100,00	C
FNDE 350	TERMINAL METÁLICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UND	1,00	R\$ 23,38	R\$ 23,38	0,00	100,00	C
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 10,28	R\$ 20,56	0,00	100,00	C
FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 19,19	R\$ 19,19	0,00	100,00	C
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	0,22	R\$ 68,64	R\$ 15,10	0,00	100,00	C
FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 0,86	R\$ 13,76	0,00	100,00	C
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 6,69	R\$ 13,38	0,00	100,00	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 13,25	R\$ 13,25	0,00	100,00	C
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 13,15	R\$ 13,15	0,00	100,00	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	9,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	100,00	C
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	100,00	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 6.476.837,31

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 6.476.837,31

ARMANDO AUGUSTO DA SILVEIRA GALLENII
ENGENHEIRO CIVIL
CREAMA: 111830685-6