

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIAPIABA		DATA :		BDI :		28,00%		
DESCRIÇÃO:		RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPIABA		FONTE		VERSÃO		HORA MÉS		
				ORSE		2025/03		111,36% 69,62%		
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%		
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,05% 47,67%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S12704	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 23,00m, e = 2mm, ref. IQ TORO SC, da Tarkett do similar - fornecimento e instalação, exclusiva regularização do piso	Serviço	m2	334,33	R\$ 639,69	R\$ 252.248,96	10,76%	10,76%	A	
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Serviço	M2	119,70	R\$ 1.194,98	R\$ 143.033,11	6,10%	16,87%	A	
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Serviço	M2	738,27	R\$ 154,34	R\$ 113.944,59	4,86%	21,73%	A	
CX23	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	Não cadastrado	M2	145,20	R\$ 627,14	R\$ 91.060,73	3,89%	25,61%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	Serviço	M2	335,00	R\$ 236,19	R\$ 90.933,15	3,88%	29,49%	A	
CX22	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 67.873,70	R\$ 67.873,70	2,90%	32,39%	A
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLO, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	Serviço	M2	118,44	R\$ 491,01	R\$ 58.155,22	2,48%	34,87%	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	Serviço	M2	629,61	R\$ 83,29	R\$ 52.440,22	2,24%	37,11%	A	
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	Serviço	M2	108,41	R\$ 474,80	R\$ 51.473,07	2,20%	39,30%	A	
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Serviço	M2	438,03	R\$ 92,08	R\$ 45.858,60	1,96%	41,26%	A	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Serviço	M2	2.715,32	R\$ 16,27	R\$ 44.178,26	1,88%	43,14%	A	
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	Serviço	M2	2.028,45	R\$ 20,80	R\$ 42.191,76	1,80%	44,94%	A	
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Serviço	M	7.937,10	R\$ 5,30	R\$ 42.172,63	1,80%	46,74%	A	
S02180	Regularização de base para revesti. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Serviço	m2	1.139,70	R\$ 34,23	R\$ 39.696,53	1,69%	48,44%	A	
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	Serviço	M2	728,25	R\$ 48,97	R\$ 35.662,40	1,52%	49,96%	A	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	Serviço	M2	345,98	R\$ 98,30	R\$ 34.003,83	1,45%	51,41%	B	
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PE	Serviço	M2	335,53	R\$ 94,43	R\$ 33.572,70	1,43%	52,84%	B	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	Serviço	M	230,00	R\$ 111,33	R\$ 28.945,80	1,23%	54,08%	B	
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	Serviço	M	335,00	R\$ 86,05	R\$ 28.826,75	1,23%	55,31%	B	
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Serviço	M	2.335,30	R\$ 11,53	R\$ 26.926,01	1,15%	56,46%	B	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



GOVERNO DE CRATEUS CAMPANHA 2024-2028		OBRA: OBRA REPARCUTUADA - CRECHE BIAPIABA		DATA :		BDI : 28,00%					
DESCRIÇÃO:		RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA		FONTE		VERSÃO		MO-VA		MIS	
				ORSE		2025/03		111,36%		69,02%	
				SEINFRA		028 1 COM DESONERACAO		84,44%		47,48%	
				SINAPI		2024/04 COM DESONERACAO		85,05%		47,07%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S02171	Piso cimentado liso traço 1,5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	ORSE	Serviço	m2	336,12	R\$ 68,10	R\$ 26.294,77	1,12%	57,58%	B	
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	Serviço	M2	172,17	R\$ 149,16	R\$ 25.680,88	1,10%	58,67%	B	
92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOΛADO, 70 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	239,80	R\$ 96,92	R\$ 25.179,82	1,07%	59,75%	B	
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	1.238,50	R\$ 17,74	R\$ 22.503,19	0,96%	60,71%	B	
92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOΛADO, 120 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	138,00	R\$ 163,02	R\$ 22.496,76	0,96%	61,67%	B	
98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 10.892,42	R\$ 21.784,84	0,93%	62,60%	B	
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHINBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	50,22	R\$ 366,28	R\$ 18.398,98	0,83%	63,43%	B	
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	33,60	R\$ 569,70	R\$ 19.141,92	0,82%	64,24%	B	
94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	136,15	R\$ 100,90	R\$ 18.782,54	0,80%	65,04%	B	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	103,00	R\$ 164,92	R\$ 16.988,76	0,72%	65,77%	B	
C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	145,76	R\$ 114,32	R\$ 16.663,28	0,71%	66,48%	B	
CXX1	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESCADRIAS	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	10,00	R\$ 1.662,73	R\$ 16.627,30	0,71%	67,19%	B	
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	238,90	R\$ 63,22	R\$ 16.367,66	0,70%	67,89%	B	
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 812,21	R\$ 16.244,20	0,69%	68,58%	B	
99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 611,66	R\$ 15.903,16	0,68%	69,26%	B	
C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,58	R\$ 301,85	R\$ 15.267,57	0,65%	69,91%	B	
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	SEINFRA	Serviço	M2	21,28	R\$ 671,97	R\$ 14.299,52	0,61%	70,52%	B	
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 595,38	R\$ 13.693,74	0,58%	71,10%	B	
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,63	R\$ 604,70	R\$ 13.684,36	0,58%	71,69%	B	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PE	SINAPI	Serviço	M2	226,97	R\$ 58,92	R\$ 13.373,07	0,57%	72,26%	B	
C6113	TINTA DE ACABAMENTO EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA 200 MICRAS DE PELÍCULA SECA PARA TUBULAÇÃO E SUPORTES EM AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	138,16	R\$ 95,95	R\$ 13.256,45	0,57%	72,82%	B	

OBRA: OBRA REPARCUTADA - CRECHE IBIAPABA
DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: BDI: 28,00%

Fonte	Versão	Moeda	Mês
ORSE	2025/03	111,06%	60,02%
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	10,00	R\$ 1.305,11	R\$ 13.051,10	0,56%	73,38%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	106,80	R\$ 121,91	R\$ 13.019,99	0,56%	73,94%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	138,37	R\$ 74,89	R\$ 12.603,23	0,54%	74,47%	B
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	602,80	R\$ 20,75	R\$ 12.508,10	0,53%	75,01%	B
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	10,00	R\$ 1.248,92	R\$ 12.489,20	0,53%	75,54%	B
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10m E=10mm	SEINFRA	2,00	R\$ 6.001,33	R\$ 12.002,66	0,51%	76,05%	B
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	5,00	R\$ 2.330,02	R\$ 11.650,10	0,50%	76,55%	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	235,90	R\$ 48,13	R\$ 11.353,87	0,48%	77,03%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	30,00	R\$ 121,91	R\$ 10.971,90	0,47%	77,50%	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	13,50	R\$ 807,56	R\$ 10.902,06	0,47%	77,97%	B
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	48,02	R\$ 224,45	R\$ 10.778,09	0,46%	78,43%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	10,71	R\$ 980,35	R\$ 10.493,55	0,45%	78,88%	B
99458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	30,00	R\$ 131,24	R\$ 10.493,20	0,45%	79,32%	B
S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	134,92	R\$ 65,29	R\$ 10.114,73	0,43%	79,76%	B
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	15,00	R\$ 667,43	R\$ 10.011,45	0,43%	80,18%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	438,03	R\$ 19,00	R\$ 9.462,57	0,40%	80,59%	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_10/2020	SINAPI	36,52	R\$ 141,93	R\$ 9.441,18	0,40%	80,99%	C
C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	40,00	R\$ 235,71	R\$ 9.428,40	0,40%	81,39%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GOV. DO ESTADO DO PIAUÍ		GO	
-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	----	--

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIAPIABA
DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPIABA

DATA:
 FONTE:
 ORSE: 2025/03
 SEINFRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,00%
 NOVA: 111,36%
 MES: 69,42%
 84,44%
 47,48%
 85,05%
 47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96555	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	SINAPI	M3	5,31	R\$ 963,47	R\$ 5.062,93	0,22%	86,45%	C
CX17	SWTCH TIPO 48 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.053,72	R\$ 5.053,72	0,22%	86,66%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	49,78	R\$ 101,17	R\$ 5.036,24	0,21%	86,86%	C
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2", -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.429,04	R\$ 4.858,08	0,21%	86,08%	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	5,38	R\$ 861,92	R\$ 4.744,73	0,20%	86,29%	C
86801	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LCUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 192,33	R\$ 4.231,26	0,18%	86,47%	C
91928	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	502,00	R\$ 8,26	R\$ 4.146,52	0,18%	86,64%	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	8,31	R\$ 485,45	R\$ 4.117,19	0,18%	86,82%	C
C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	72,70	R\$ 54,95	R\$ 3.994,86	0,17%	86,99%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,70	R\$ 373,17	R\$ 3.992,92	0,17%	90,16%	C
88848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	118,64	R\$ 33,19	R\$ 3.937,66	0,17%	90,33%	C
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 211,72	R\$ 3.810,96	0,16%	90,49%	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.252,02	R\$ 3.756,06	0,16%	90,65%	C
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	238,29	R\$ 15,73	R\$ 3.748,30	0,16%	90,81%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	31,00	R\$ 120,36	R\$ 3.731,16	0,16%	90,97%	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	SINAPI	M2	1.510,23	R\$ 2,47	R\$ 3.730,27	0,16%	91,13%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	205,00	R\$ 18,18	R\$ 3.726,90	0,16%	91,29%	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 372,34	R\$ 3.723,40	0,16%	91,45%	C
88849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	53,57	R\$ 68,74	R\$ 3.682,40	0,16%	91,60%	C
CXX4	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	20,25	R\$ 176,12	R\$ 3.566,43	0,15%	91,76%	C
89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	30,00	R\$ 114,24	R\$ 3.427,20	0,15%	91,90%	C



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 126

OBRA: OBRA REPARCUTADA - CRECHE IBIPABABA

DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIPABA

DATA: BDI: 28,00%

FONTE: ORSE 2025/03 111,36% 69,42%
SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	36,60	R\$ 90,52	R\$ 3.313,03	0,14%	92,04%	C
88645	JOELHO DE TRANSIÇÃO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	91,00	R\$ 35,30	R\$ 3.212,30	0,14%	92,18%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.546,70	R\$ 3.093,40	0,13%	92,31%	C
C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	Serviço	M	21,90	R\$ 139,76	R\$ 3.060,74	0,13%	92,44%	C
C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 428,17	R\$ 2.997,19	0,13%	92,57%	C
88451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	50,33	R\$ 59,32	R\$ 2.985,58	0,13%	92,70%	C
88811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 56,65	R\$ 2.945,80	0,13%	92,83%	C
88806	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 68,27	R\$ 2.824,64	0,12%	92,95%	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 568,90	R\$ 2.794,50	0,12%	93,06%	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	119,30	R\$ 23,40	R\$ 2.791,62	0,12%	93,18%	C
101809	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 393,20	R\$ 2.752,40	0,12%	93,30%	C
88449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	115,77	R\$ 22,67	R\$ 2.624,51	0,11%	93,41%	C
92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	199,34	R\$ 13,02	R\$ 2.595,41	0,11%	93,52%	C
CX14	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	138,00	R\$ 13,68	R\$ 2.571,84	0,11%	93,63%	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 278,05	R\$ 2.502,45	0,11%	93,74%	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 68,98	R\$ 2.483,28	0,11%	93,85%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	13,50	R\$ 181,73	R\$ 2.453,36	0,10%	93,95%	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 143,73	R\$ 2.443,41	0,10%	94,06%	C
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	126,23	R\$ 19,17	R\$ 2.413,83	0,10%	94,16%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 369,48	R\$ 2.398,88	0,10%	94,26%	C
88909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 163,28	R\$ 2.299,20	0,10%	94,36%	C
C2773	ESGADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 254,22	R\$ 2.287,98	0,10%	94,46%	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	450,00	R\$ 4,98	R\$ 2.241,00	0,10%	94,55%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIPABA

DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIPABA

DATA:

BDI: 28,00%

Fonte	Versão	Moeda	Mês
ORSE	202503	111,36%	69,12%
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	Serviço	M	24,30	R\$ 61,62	R\$ 2.226,37	0,09%	94,65%	C
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	50,40	R\$ 43,66	R\$ 2.200,46	0,09%	94,74%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 139,10	R\$ 2.086,50	0,09%	94,83%	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.009,22	R\$ 2.018,44	0,09%	94,92%	C
C1154	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	Serviço	M	16,70	R\$ 120,49	R\$ 2.012,18	0,09%	95,00%	C
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 263,81	R\$ 1.986,67	0,08%	95,09%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 76,40	R\$ 1.986,40	0,08%	95,17%	C
CXX3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0 90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	PRÓPRIA	Não cadastrado	M2	11,20	R\$ 174,13	R\$ 1.950,26	0,08%	95,25%	C
CX15	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	3,00	R\$ 638,44	R\$ 1.915,32	0,08%	95,34%	C
CX19	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 463,92	R\$ 1.855,68	0,08%	95,42%	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 164,08	R\$ 1.840,80	0,08%	95,49%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 611,89	R\$ 1.835,67	0,08%	95,57%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.828,89	R\$ 1.828,89	0,08%	95,65%	C
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 914,44	R\$ 1.828,88	0,08%	95,73%	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	23,72	R\$ 76,86	R\$ 1.823,12	0,08%	95,81%	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 150,77	R\$ 1.809,24	0,08%	95,88%	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISO-LADO, 95 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	14,30	R\$ 125,38	R\$ 1.792,93	0,08%	95,96%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE ERITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 358,50	R\$ 1.792,50	0,08%	96,04%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 868,92	R\$ 1.777,84	0,08%	96,11%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 346,43	R\$ 1.732,15	0,07%	96,19%	C
CXX5	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAVES/ CALHAS - TIPO ABACAXI	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	24,00	R\$ 71,90	R\$ 1.725,60	0,07%	96,26%	C
92533	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 190,86	R\$ 1.717,74	0,07%	96,33%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	OBRA REPARCUTADA - CRECHE IBIAPIABA	DATA :	BDI :	28,00%	
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPIABA	ESTADO DO RIO DE JANEIRO COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL Nº 1138 SECRETARIA			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/03	111,36%	69,42%
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 419,43	R\$ 1.677,72	0,07%	96,40%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	151,00	R\$ 11,00	R\$ 1.661,00	0,07%	96,48%	C
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 410,84	R\$ 1.643,36	0,07%	96,55%	C
CX12	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	22,00	R\$ 74,41	R\$ 1.637,02	0,07%	96,62%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 58,04	R\$ 1.625,12	0,07%	96,69%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	7,60	R\$ 206,73	R\$ 1.571,15	0,07%	96,75%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	42,95	R\$ 36,38	R\$ 1.562,52	0,07%	96,82%	C
94498	REGISTRO DE GAVETA ERUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 186,60	R\$ 1.492,80	0,06%	96,88%	C
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	18,12	R\$ 81,52	R\$ 1.477,14	0,06%	96,95%	C
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 364,68	R\$ 1.458,72	0,06%	97,01%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 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	41,40	R\$ 34,74	R\$ 1.438,24	0,06%	97,07%	C
C1161	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	Serviço	M	18,50	R\$ 75,78	R\$ 1.401,93	0,06%	97,13%	C
CXX8	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLLO (UN)	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	26,00	R\$ 52,04	R\$ 1.353,04	0,06%	97,19%	C
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	10,92	R\$ 121,31	R\$ 1.324,71	0,06%	97,24%	C
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa cu similar)	ORSE	Serviço	un	75,00	R\$ 17,57	R\$ 1.317,75	0,06%	97,30%	C
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	43,00	R\$ 29,75	R\$ 1.273,25	0,05%	97,35%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 424,29	R\$ 1.272,87	0,05%	97,41%	C
CXX6	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 309,75	R\$ 1.239,00	0,05%	97,46%	C
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Não cadastrado	UN	8,00	R\$ 154,20	R\$ 1.233,60	0,05%	97,51%	C
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	23,10	R\$ 53,34	R\$ 1.232,15	0,05%	97,57%	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 205,13	R\$ 1.230,78	0,05%	97,62%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:		OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIPABA		DATA:		BDI:			
DESCRIÇÃO:		RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIPABA		FONTE		VERSÃO		HORA	
				ORSE		2025/03		111,36%	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		94,44%	
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,05%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96885	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 93,53	R\$ 1.215,89	0,05%	97,67%	C
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,20	R\$ 168,45	R\$ 1.212,84	0,05%	97,72%	C
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	39,08	R\$ 17,55	R\$ 1.212,35	0,05%	97,77%	C
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	6,97	R\$ 173,52	R\$ 1.209,43	0,05%	97,83%	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 119,90	R\$ 1.199,00	0,05%	97,88%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 62,82	R\$ 1.193,58	0,05%	97,93%	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 73,91	R\$ 1.182,56	0,05%	97,98%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.122,80	R\$ 1.122,80	0,05%	98,03%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 213,17	R\$ 1.065,85	0,05%	98,07%	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 265,57	R\$ 1.062,28	0,05%	98,12%	C
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	42,00	R\$ 24,90	R\$ 1.045,80	0,04%	98,16%	C
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 149,18	R\$ 1.044,26	0,04%	98,21%	C
S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00	R\$ 1.021,43	R\$ 1.021,43	0,04%	98,25%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 25,40	R\$ 1.016,00	0,04%	98,29%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 37,70	R\$ 980,20	0,04%	98,33%	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 451,87	R\$ 903,74	0,04%	98,37%	C
C1159	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	11,50	R\$ 75,71	R\$ 870,66	0,04%	98,41%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	41,00	R\$ 20,92	R\$ 857,72	0,04%	98,45%	C
CX20	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	M	7,70	R\$ 110,80	R\$ 853,16	0,04%	98,48%	C
C0601	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 31,68	R\$ 760,32	0,03%	98,52%	C
100852	CUÇA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 251,76	R\$ 755,28	0,03%	98,55%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : BDI : 28,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202503	111,36%	68,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNITE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89566	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 62,02	R\$ 744,24	0,03%	98,58%	C
C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 25,55	R\$ 715,40	0,03%	98,61%	C
89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 23,83	R\$ 714,90	0,03%	98,64%	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	33,82	R\$ 21,12	R\$ 714,28	0,03%	98,67%	C
CXX9	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 175,44	R\$ 701,76	0,03%	98,70%	C
C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 46,50	R\$ 697,50	0,03%	98,73%	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 57,77	R\$ 693,24	0,03%	98,76%	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	28,00	R\$ 24,06	R\$ 673,68	0,03%	98,79%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 35,96	R\$ 647,28	0,03%	98,82%	C
CXX7	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 160,28	R\$ 641,12	0,03%	98,84%	C
102513	PINTURA DE SÍMELOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	11,00	R\$ 56,78	R\$ 624,58	0,03%	98,87%	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, 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\$ 102,92	R\$ 617,52	0,03%	98,90%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-19A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 204,98	R\$ 614,94	0,03%	98,92%	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 590,36	R\$ 590,36	0,03%	98,95%	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	31,00	R\$ 7,12	R\$ 578,72	0,02%	98,97%	C
CX13	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	16,00	R\$ 36,04	R\$ 576,64	0,02%	99,00%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 191,77	R\$ 575,31	0,02%	99,02%	C
92995	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 63,28	R\$ 569,52	0,02%	99,05%	C
C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	5,50	R\$ 102,76	R\$ 565,18	0,02%	99,07%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 15,17	R\$ 561,29	0,02%	99,10%	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 50,10	R\$ 551,10	0,02%	99,12%	C
C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x3/4" (50X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 18,33	R\$ 549,90	0,02%	99,14%	C

OBRA: OBRA REPARCUTADA - CRECHE IBIAPABA
DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: BDI: 28,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,02%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,07%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 274,82	R\$ 549,64	0,02%	99,17%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 13,53	R\$ 527,67	0,02%	99,19%	C
CA628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 27,23	R\$ 517,37	0,02%	99,21%	C
CX11	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	4,00	R\$ 127,81	R\$ 511,24	0,02%	99,23%	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 491,87	R\$ 491,87	0,02%	99,25%	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	6,90	R\$ 69,96	R\$ 482,72	0,02%	99,27%	C
CX10	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	2,00	R\$ 224,92	R\$ 449,84	0,02%	99,29%	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 12,47	R\$ 448,92	0,02%	99,31%	C
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 22,37	R\$ 447,40	0,02%	99,33%	C
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	24,10	R\$ 17,93	R\$ 432,11	0,02%	99,35%	C
C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 60,79	R\$ 425,53	0,02%	99,37%	C
93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 16,10	R\$ 418,60	0,02%	99,39%	C
89693	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 101,03	R\$ 404,12	0,02%	99,40%	C
C1182	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	3,50	R\$ 109,71	R\$ 383,98	0,02%	99,42%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 381,31	R\$ 381,31	0,02%	99,44%	C
C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	Serviço	M	1,77	R\$ 213,58	R\$ 378,04	0,02%	99,45%	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 23,49	R\$ 375,84	0,02%	99,47%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 91,34	R\$ 365,36	0,02%	99,48%	C
CX18	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Não cadastrado	UN	14,00	R\$ 25,18	R\$ 352,52	0,02%	99,50%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 27,07	R\$ 351,91	0,02%	99,51%	C

OBRA: OBRA REPARCUTADA - CRECHE IBIAPABA
DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: BDI: 28,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/03	111,36%	69,12%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESON. ERECAO	85,05%	47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 48,74	R\$ 341,18	0,01%	99,53%	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 17,01	R\$ 340,20	0,01%	99,54%	C
89916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 30,64	R\$ 337,04	0,01%	99,56%	C
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 82,80	R\$ 331,20	0,01%	99,57%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,96	R\$ 25,51	R\$ 330,61	0,01%	99,58%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 54,91	R\$ 329,46	0,01%	99,60%	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 78,78	R\$ 315,12	0,01%	99,61%	C
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	15,60	R\$ 19,80	R\$ 308,88	0,01%	99,63%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 16,10	R\$ 305,90	0,01%	99,64%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 13,90	R\$ 305,80	0,01%	99,65%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	14,70	R\$ 20,53	R\$ 301,79	0,01%	99,66%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 73,06	R\$ 292,24	0,01%	99,68%	C
C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 139,02	R\$ 278,04	0,01%	99,69%	C
92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	18,49	R\$ 13,85	R\$ 256,09	0,01%	99,70%	C
S09524	Tale plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	Serviço	un	38,00	R\$ 6,59	R\$ 250,42	0,01%	99,71%	C
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 123,17	R\$ 246,34	0,01%	99,72%	C
S00520	Guia frontal para cabos	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 38,07	R\$ 228,42	0,01%	99,73%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 57,09	R\$ 228,36	0,01%	99,74%	C
C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,98	R\$ 219,80	0,01%	99,75%	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	16,43	R\$ 13,35	R\$ 219,34	0,01%	99,76%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,07	R\$ 216,84	0,01%	99,77%	C
89361	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 14,95	R\$ 209,30	0,01%	99,78%	C



COMPROVANTE - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: OBRA REPARCUTADA - CRECHE IBIPABA
DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIPABA

DATA: BDI: 28,00%

FONTE: VERSÃO: 2025/03
ORSE: 111,36% 89,42%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 100,67	R\$ 201,34	0,01%	99,79%	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	4,00	R\$ 49,24	R\$ 196,96	0,01%	99,79%	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREFOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 194,02	R\$ 194,02	0,01%	99,80%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 96,64	R\$ 193,28	0,01%	99,81%	C
10860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM ²	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 15,59	R\$ 187,08	0,01%	99,82%	C
10504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 45,57	R\$ 182,28	0,01%	99,83%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 17,87	R\$ 178,70	0,01%	99,83%	C
104567	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 88,08	R\$ 176,16	0,01%	99,84%	C
10503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 28,80	R\$ 172,80	0,01%	99,85%	C
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 84,86	R\$ 169,72	0,01%	99,86%	C
10500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 55,42	R\$ 166,26	0,01%	99,86%	C
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 16,60	R\$ 166,00	0,01%	99,87%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	20,84	R\$ 7,46	R\$ 155,47	0,01%	99,88%	C
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 36,81	R\$ 147,24	0,01%	99,88%	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 146,71	R\$ 146,71	0,01%	99,89%	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	4,00	R\$ 36,66	R\$ 146,64	0,01%	99,90%	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	1,00	R\$ 138,59	R\$ 138,59	0,01%	99,90%	C
93382	REINTERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	3,90	R\$ 31,42	R\$ 122,54	0,01%	99,91%	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 57,84	R\$ 115,68	0,00%	99,91%	C
109519	Tale plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 11,39	R\$ 113,90	0,00%	99,92%	C
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 7,58	R\$ 113,70	0,00%	99,92%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: OBRA REPAQUADA - CRECHE IBIAPABA
 DESCRIÇÃO: RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA



DATA: 28.00%
 BDI: 28.00%
 FONTE: ORSE 2023/03 111.36% 69.12%
 SEINFRA 020.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48%
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85.05% 47.67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" AF_06/2022	SINAPI	Serviço	7.00	R\$ 15,51	R\$ 108,57	0,00%	99,93%	C
89986	REGISTRO DE GAVETA ERUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	1.00	R\$ 105,92	R\$ 105,92	0,00%	99,93%	C
93654	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	7.00	R\$ 14,63	R\$ 102,41	0,00%	99,94%	C
CA568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	2.00	R\$ 50,79	R\$ 101,58	0,00%	99,94%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA ERUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	2.00	R\$ 50,56	R\$ 101,12	0,00%	99,94%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	2.00	R\$ 45,06	R\$ 90,12	0,00%	99,95%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	Serviço	2.00	R\$ 43,71	R\$ 87,42	0,00%	99,95%	C
93668	DIS. JUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	1.00	R\$ 66,94	R\$ 86,94	0,00%	99,96%	C
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	3.00	R\$ 26,62	R\$ 79,86	0,00%	99,96%	C
92692	NIP.E. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	4.00	R\$ 18,19	R\$ 72,76	0,00%	99,96%	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	1.00	R\$ 66,89	R\$ 66,89	0,00%	99,96%	C
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	2.00	R\$ 31,01	R\$ 62,02	0,00%	99,97%	C
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	5.00	R\$ 11,49	R\$ 57,45	0,00%	99,97%	C
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	1.00	R\$ 54,69	R\$ 54,69	0,00%	99,97%	C
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	2.00	R\$ 26,78	R\$ 53,56	0,00%	99,97%	C
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	3.00	R\$ 16,88	R\$ 50,64	0,00%	99,98%	C
CX16	MANUEIRA PARA GAS - GLP	PRÓPRIA	Não cadastrado	2.00	R\$ 25,00	R\$ 50,00	0,00%	99,98%	C
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	2.00	R\$ 24,95	R\$ 49,90	0,00%	99,98%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	3.00	R\$ 15,30	R\$ 45,90	0,00%	99,98%	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	6.00	R\$ 7,24	R\$ 43,44	0,00%	99,98%	C

ORÇAMENTO ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIAPABA	DATA:	BDI:	28,00%
DESCRIÇÃO:	RETMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA	FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	202503	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	85,05%
				47,17%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,20	R\$ 40,40	0,00%	99,99%	C
C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x1" (50X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,19	R\$ 40,38	0,00%	99,99%	C
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,17	R\$ 36,17	0,00%	99,99%	C
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MM X 30M (L X C), E=25MM	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 9,97	R\$ 29,91	0,00%	99,99%	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 9,22	R\$ 27,66	0,00%	99,99%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,80	R\$ 25,80	0,00%	99,99%	C
89483	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,98	R\$ 23,96	0,00%	99,99%	C
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,44	R\$ 22,44	0,00%	100,00%	C
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 20,28	R\$ 20,28	0,00%	100,00%	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,92	R\$ 19,92	0,00%	100,00%	C
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 6,60	R\$ 19,80	0,00%	100,00%	C
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,17	R\$ 19,17	0,00%	100,00%	C
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,63	R\$ 13,63	0,00%	100,00%	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 6,81	R\$ 13,62	0,00%	100,00%	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 10,09	R\$ 10,09	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.343.790,57
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 2.343.790,57

Manoel Soares Braz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 061561950-9

BDI		
	OBJETO:	ENCARGOS SOCIAIS:
	OBRA REPACTUADA DA CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I -	SEINFRA 84,44% / SINAPI 85,06%
	CRECHE DA IBIAPABA	
	LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	BDI APLICADO:
	LOCALIDADE DE IBIAPABA, SN, ZONA RURAL, CRATEÚS/CE	28,00%
TABELA DE REFERÊNCIA:		DATA BASE:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2024 COM DESONERAÇÃO		abr-24
EDIFICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO)		
VALORES	DESCRIÇÃO DOS ITENS	INTERVALOS(%)
4,50%	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC 3,00 - 5,50
1,39%	DESPESAS FINANCEIRAS	DF 0,59 - 1,39
1,27%	RISCO	R 0,97 - 1,27
0,90%	SEGUROS + GARANTIA	S+G 0,80 - 1,00
7,03%	LUCRO	L 6,16 - 8,96
9,65%	IMPOSTO (PIS, COFINS, CPRB E ISS)	I -
0,65%	PIS	
3,00%	COFINS	
3,60%	CPRB	
2,40%	ISS (CONSIDERADO SOBRE 60% DO VALOR DA OBRA)	ISS=4,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$		
28,00%	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI

CRATEÚS/CE, JULHO DE 2025




 Manoel Soares Braz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 061561950-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIAPABA	DATA :		BDI : 28,00%	
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIAPABA	DATA :		BDI : 28,00%	
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS														
	OBRA:	OBRA REPACTUADA - CRECHE IBIAPABA	DATA : BDI : 28,00%											
	DESCRIÇÃO:	RETOMADA DE OBRA - CRECHE DA IBIAPABA	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/03</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/03	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%



Manoel Soares Braz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CF 061561950-9