

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO FOZADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ITAIPAVA				DATA BASE: (SINAPI/SICRO/ORSSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL-03/2024, SICRO-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO ITAIPAVA				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 46,49% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
8.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8x14x19 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ADERTEAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_10/2021	M2	3420,09	R\$ 102,47	R\$ 29,83	R\$ 132,30	R\$ 451.459,56	28,82%	6,72%	6,72%	A
18.2.9	12704	ORSE	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 23,00M, E = 2MM, REF. IQ TORDO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO PISO	M2	468,00	R\$ 497,17	R\$ 143,29	R\$ 640,45	R\$ 299.730,60	28,82%	4,46%	11,18%	A
18.1.1.3	87927	SINAPI	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS, AF_09/2022	M2	2274,99	R\$ 65,77	R\$ 18,95	R\$ 84,72	R\$ 277.457,15	28,82%	4,13%	15,31%	A
3.1	COMPOSIÇÃO 03	Própria	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 25.519,50	R\$ 7.364,72	R\$ 32.874,22	R\$ 262.893,78	28,82%	3,82%	19,23%	A
8.2.7	82268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2	377,72	R\$ 181,34	R\$ 52,26	R\$ 233,60	R\$ 228.395,39	28,82%	3,40%	22,63%	A
8.1.4	82263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	887,36	R\$ 185,29	R\$ 53,40	R\$ 238,69	R\$ 216.563,44	28,82%	3,22%	25,85%	A
18.2.1	43184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GÁS R410A, CONTROLE SENSÍVEL	UNID	30,00	R\$ 5.084,73	R\$ 1.465,42	R\$ 6.550,15	R\$ 196.504,50	28,82%	2,93%	28,78%	A
18.1.2.4	12439	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 30 CM, PORTOBELLO, LINHA CEMIT-BLANCO RT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	905,10	R\$ 184,45	R\$ 47,38	R\$ 231,84	R\$ 191.738,38	28,82%	2,86%	31,64%	A
1.7	7179	ORSE	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA Nº30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	819,00	R\$ 184,77	R\$ 56,13	R\$ 240,90	R\$ 154.554,40	28,82%	2,30%	33,94%	A
18.1.1.4	87818	SINAPI	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 40 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS, AF_09/2022	M2	1214,58	R\$ 69,82	R\$ 25,83	R\$ 115,45	R\$ 151.814,44	28,82%	2,26%	36,20%	A
7.4.6	86532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA COMPENSAÇÃO, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	571,78	R\$ 188,33	R\$ 54,28	R\$ 242,61	R\$ 138.719,55	28,82%	2,07%	38,27%	A
10.1.10	12723	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PR 30MM, PIS. PROTETA, TH40, 2 X 0,43MM, KINGSPIRAL, ISOESTE OU SIMILAR	M2	257,49	R\$ 408,54	R\$ 117,74	R\$ 526,28	R\$ 132.875,17	28,82%	1,98%	40,25%	A
17.2.6	10353	ORSE	BORNEAMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE ÂNGULO FIXO OU MÓVEL, EM ALUMÍNIO, LUXALON TERNI-ORSE 235, COM PINTURA A BASE DE POLIESTER, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	108,35	R\$ 900,00	R\$ 137,52	R\$ 1.037,52	R\$ 113.452,81	15,20%	1,89%	41,94%	A
10.2.1	10952	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FLEUR-DE-PEL, PLACA 625 X 625MM E PERFIL T, MARCA MODULINE, MODELO LINDO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	943,21	R\$ 82,68	R\$ 26,71	R\$ 119,39	R\$ 112.809,84	28,82%	1,66%	43,62%	A
10.1.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, COM RECORMBIMENTO LATERAL DE 1 MM DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTOS, AF_07/2019	M2	1227,15	R\$ 70,00	R\$ 20,17	R\$ 90,17	R\$ 110.852,12	28,82%	1,65%	45,27%	A
10.1.8	94228	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESMONTAVEL, TUBO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	320,45	R\$ 212,88	R\$ 61,12	R\$ 273,18	R\$ 90.272,32	28,82%	1,34%	46,61%	A
18.1.2.4.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_09/2014	M2	2658,14	R\$ 23,34	R\$ 6,70	R\$ 29,94	R\$ 99.958,63	28,82%	1,32%	47,93%	A
18.2.4	104182	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMOIRTE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONERA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM PÓUTIR, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_09/2022	M2	742,15	R\$ 87,25	R\$ 25,15	R\$ 112,40	R\$ 83.417,88	28,82%	1,24%	49,17%	A
18.2.2	94459	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4:CM E AREIA, BETONERA 400 L, E = 4 CM AREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 1 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_10/2014	M2	1395,30	R\$ 44,72	R\$ 12,89	R\$ 57,61	R\$ 80.417,80	28,82%	1,20%	50,37%	A
12.2.4.15	13177	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W, 8500K G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	138,00	R\$ 408,79	R\$ 117,81	R\$ 526,60	R\$ 73.187,40	28,82%	1,09%	51,46%	A
10.1.3	82580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERNOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1130,85	R\$ 44,90	R\$ 12,94	R\$ 57,84	R\$ 65.398,90	28,82%	0,97%	52,43%	A
8.1.1	82762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	4167,50	R\$ 11,85	R\$ 3,36	R\$ 15,01	R\$ 62.560,18	28,82%	0,93%	53,36%	A
18.1.2.3.1	95925	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CEMIDAS, AF_11/2016	M2	2071,80	R\$ 22,27	R\$ 6,71	R\$ 29,98	R\$ 62.112,56	28,82%	0,92%	54,28%	A
18.1.3.1	2252	ORSE	RODAPÊ EM GRANITO H = 7 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	911,90	R\$ 52,42	R\$ 15,11	R\$ 67,53	R\$ 61.580,35	28,82%	0,92%	55,20%	A
17.2.1	11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NÍQUEL, TIPO MOLDURA-VÍDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VÍDRO	M2	94,34	R\$ 501,34	R\$ 144,49	R\$ 645,83	R\$ 61.340,93	28,82%	0,91%	56,11%	A
10.2.4	8899	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL, DIM. 1200x600x18MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,95, REFLEXÃO LÚZ = 0,78, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO, CLASSE A, INSTALAÇÃO SOBRE PERFIS METÁLICOS	M	408,00	R\$ 95,00	R\$ 27,36	R\$ 122,36	R\$ 57.273,94	28,82%	0,85%	56,96%	A
12.2.4.14	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBITUR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 200W OU TUBO LED 2 X 1820 W (TECNOLOGIA REF. FLE-8187/22Z OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED - REV 01	UNID	138,00	R\$ 308,90	R\$ 88,28	R\$ 398,08	R\$ 55.472,12	28,82%	0,83%	57,79%	A
7.1.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_09/2023	M3	479,38	R\$ 87,35	R\$ 25,17	R\$ 112,52	R\$ 53.937,58	28,82%	0,80%	58,59%	A

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO FOMADO AREBRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAIAL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL- 03/2024, SICRO-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAIAL				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
9.2.7	7545	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	195,52	R\$ 198,45	R\$ 57,19	R\$ 255,64	R\$ 48.982,73	28,82%	0,74%	59,33%	A
18.2.8	10073	ORSE	GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA DE 13MM COM TEIA DE 100% EM POLIPROPILENO, BASE DE RESINA SINTÉTICA, ESTRENTOUZADO, 58000 PONTOS/M², 1200G/M², 65% D'ÁGUA DE POLIETILENO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	434,80	R\$ 88,32	R\$ 25,45	R\$ 113,77	R\$ 49.478,57	28,82%	0,74%	80,07%	A
18.2.1	95241	SINAPI	LAJOTINHO DE CONCRETO MADRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_02/2018	M2	1395,80	R\$ 27,36	R\$ 7,88	R\$ 35,23	R\$ 48.177,58	28,82%	0,73%	80,80%	A
10.1.7	92598	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO, AF_12/2018	UND	21,00	R\$ 1.791,08	R\$ 518,18	R\$ 2.307,27	R\$ 48.452,87	28,82%	0,72%	81,52%	A
18.2.3	9605	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVESTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV.02	M2	185,76	R\$ 202,38	R\$ 58,33	R\$ 260,71	R\$ 48.426,88	28,82%	0,72%	82,24%	A
17.3.4	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS	M2	92,84	R\$ 519,30	R\$ 75,35	R\$ 594,65	R\$ 48.275,14	15,28%	0,72%	82,96%	A
18.1.3.3	12418	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA CETIM BRANCO OU SIMILAR, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	300,87	R\$ 103,18	R\$ 28,74	R\$ 132,93	R\$ 47.943,85	28,82%	0,71%	83,67%	A
17.2.4	100782	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR, AF_12/2018	M2	80,84	R\$ 453,99	R\$ 130,84	R\$ 584,83	R\$ 47.180,89	28,82%	0,70%	84,37%	A
8.5	2818	ORSE	BOCA DE LODO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TULOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,0 E 1,50M - R1	UND	19,00	R\$ 1.817,49	R\$ 552,82	R\$ 2.470,31	R\$ 46.832,08	28,82%	0,70%	85,07%	A
18.1	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	43,91	R\$ 814,57	R\$ 234,78	R\$ 1.049,48	R\$ 45.978,84	28,82%	0,68%	85,75%	A
9.2.8	3348	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBADO, LANÇADO E ACABADO EM SUPERFÍCIE LISA	M3	58,53	R\$ 580,21	R\$ 170,10	R\$ 750,31	R\$ 44.516,15	28,82%	0,68%	86,41%	A
17.3.2	102187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BACUETE, AF_01/2021_PS	M2	94,88	R\$ 382,22	R\$ 104,42	R\$ 486,74	R\$ 44.330,97	28,82%	0,66%	87,07%	A
7.3.4	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	178,10	R\$ 188,33	R\$ 54,28	R\$ 242,61	R\$ 43.208,04	28,82%	0,64%	87,71%	A
10.3.1	101978	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 88, AF_11/2020	M	805,95	R\$ 53,78	R\$ 15,49	R\$ 69,25	R\$ 41.882,04	28,82%	0,62%	88,33%	A
18.1.2.1	89486	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	1411,21	R\$ 25,70	R\$ 3,83	R\$ 29,53	R\$ 41.814,15	15,28%	0,62%	88,95%	A
18.1.2.3.2	89525	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DAS EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_11/2018	M2	1411,21	R\$ 23,27	R\$ 3,58	R\$ 26,83	R\$ 37.882,76	15,28%	0,58%	89,51%	A
7.3.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CIMENTADO E VIGAS BALDRAMES, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA D'LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	45,73	R\$ 638,72	R\$ 184,08	R\$ 822,80	R\$ 37.826,84	28,82%	0,58%	90,07%	A
12.2.3.1	81927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,913 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	8226,45	R\$ 4,88	R\$ 1,35	R\$ 6,24	R\$ 37.518,84	28,82%	0,56%	90,63%	A
9.3.8	96548	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_06/2023	M2	195,52	R\$ 145,82	R\$ 41,87	R\$ 187,69	R\$ 36.877,88	28,82%	0,55%	91,18%	A
7.2.2	4953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALÇERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZADORA	M2	1072,51	R\$ 28,02	R\$ 7,50	R\$ 35,52	R\$ 36.850,54	28,82%	0,54%	91,72%	A
18.1.2.2.2	89487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	2071,60	R\$ 14,33	R\$ 2,19	R\$ 16,52	R\$ 34.226,14	15,28%	0,51%	92,23%	A
9.1.3	3248	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBADO, LANÇADO E ACABADO EM SUPERFÍCIE LISA	M3	43,27	R\$ 590,21	R\$ 170,10	R\$ 760,31	R\$ 32.889,81	28,82%	0,49%	92,72%	A
10.1.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 31 CM, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO, AF_01/2018	M	347,15	R\$ 73,38	R\$ 21,15	R\$ 94,54	R\$ 32.819,55	28,82%	0,49%	93,21%	A
10.2.3	9682	ORSE	BARRA METÁLICA 3X3CM PARA FIDRO DE OSESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1017,70	R\$ 24,88	R\$ 7,11	R\$ 31,77	R\$ 32.332,33	28,82%	0,48%	93,69%	A
11.4.33	103521	SINAPI	RESERVATÓRIO TERMICOBOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UND	3,00	R\$ 7.888,88	R\$ 2.267,75	R\$ 10.156,61	R\$ 30.408,23	28,82%	0,45%	94,14%	A
11.6.4	88650	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	387,30	R\$ 80,83	R\$ 17,53	R\$ 98,36	R\$ 30.395,84	28,82%	0,45%	94,59%	A
7.3.1	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1481,10	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 28.301,08	28,82%	0,42%	95,01%	A
18.1.2.1.1	89485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	8887,21	R\$ 3,27	R\$ 0,84	R\$ 4,21	R\$ 28.127,88	28,82%	0,42%	95,43%	A
8.2.2	92781	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	1369,90	R\$ 12,88	R\$ 3,71	R\$ 16,60	R\$ 27.552,88	28,82%	0,41%	95,84%	A
7.2.1	100334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO CEBADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_12/2021	M2	187,58	R\$ 128,08	R\$ 35,34	R\$ 163,43	R\$ 27.238,02	28,82%	0,41%	96,25%	A
18.2.10	2385	ORSE	REGULARIZAÇÃO C/ ARGAMASSA C/ ADESIVO RESISTENTE	M2	468,35	R\$ 48,71	R\$ 7,44	R\$ 56,15	R\$ 26.278,20	15,28%	0,38%	96,64%	A
7.4.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CIMENTADO E VIGAS BALDRAMES, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA D'LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	31,25	R\$ 638,72	R\$ 184,08	R\$ 822,80	R\$ 25.794,78	28,82%	0,38%	97,02%	A
2.1	COMPOSIÇÃO 01	Ptgrito	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 18.820,99	R\$ 5.657,38	R\$ 25.287,35	R\$ 25.287,35	28,82%	0,38%	97,40%	A
2.2	COMPOSIÇÃO 02	Ptgrito	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 18.820,99	R\$ 5.657,38	R\$ 25.287,35	R\$ 25.287,35	28,82%	0,38%	97,78%	A



CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO ARSABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAIAL				DATA BASE: (SINAPI/SINAC/ORDSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACÉD-AL-03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAIAL				ENCARGOS SOCIAIS				15,20% (HORA) - 48,48% (MÉS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição/Quantidade	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
9.1.2	92758	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	1354,90	R\$ 13,80	R\$ 4,01	R\$ 17,81	R\$ 24.803,58	28,82%	0,37%	78,16%	A
12.1.9.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 18 KV, MISTO EM OLIO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 18.086,18	R\$ 5.484,89	R\$ 24.581,07	R\$ 24.581,07	28,82%	0,37%	78,52%	A
9.10	9238	ORSE	GRADI, NYLOR 30, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 258x103 CM - PINTURA BRANCA, BELDO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	30,72	R\$ 610,38	R\$ 175,81	R\$ 786,30	R\$ 24.155,14	28,82%	0,36%	78,88%	A
20.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO AF_05/2018	M2	202,64	R\$ 92,35	R\$ 26,82	R\$ 118,87	R\$ 24.108,06	28,82%	0,36%	79,24%	A
10.1.2	4425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 18 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MANGARATUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	995,31	R\$ 20,94	R\$ 3,20	R\$ 24,14	R\$ 24.026,78	15,28%	0,36%	79,60%	A
9.2.5	92758	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	1313,35	R\$ 13,80	R\$ 4,01	R\$ 17,81	R\$ 23.522,10	28,82%	0,35%	79,95%	A
7.4.1	98545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	1237,40	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 23.465,85	28,82%	0,35%	80,30%	B
20.4	98508	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA AF_05/2018	UND	279,00	R\$ 64,68	R\$ 18,84	R\$ 83,33	R\$ 23.249,07	28,82%	0,35%	80,65%	B
1.4	10184	ORSE	BARRIÇÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, 5x25,0M, CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	R\$ 17.511,13	R\$ 5.048,71	R\$ 22.557,84	R\$ 22.557,84	28,82%	0,34%	80,99%	B
10.1.9	92820	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCISTICA, INCLUSIVE CAMBAMENTO AF_12/2015	UND	8,00	R\$ 1.835,12	R\$ 557,70	R\$ 2.422,82	R\$ 22.435,38	28,82%	0,33%	81,32%	B
18.1.1.5	11895	ORSE	FAIXA DE ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRACÇO 15 (1:2:8) - LARGURA 10CM E ESPESURA DE 2CM	M	479,01	R\$ 36,88	R\$ 10,34	R\$ 46,23	R\$ 22.089,40	28,82%	0,33%	81,65%	B
15.1.1.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	150,58	R\$ 113,49	R\$ 32,71	R\$ 146,20	R\$ 22.018,26	28,82%	0,33%	81,98%	B
11.7.1.1	96085	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,3 M, ÁREA DE REFORÇO TRACÇO 31,4 MP (PARA 12 CONTRIBUINTES) AF_12/2020, PA	UND	3,00	R\$ 5.694,42	R\$ 1.841,13	R\$ 7.235,05	R\$ 22.006,85	28,82%	0,33%	82,31%	B
1.5	93594	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO AF_04/2018	M2	20,00	R\$ 840,86	R\$ 242,36	R\$ 1.083,22	R\$ 21.868,40	28,82%	0,32%	82,63%	B
7.1.1	98523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CIMENTAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_08/2017	M3	202,92	R\$ 83,30	R\$ 23,89	R\$ 105,88	R\$ 21.487,20	28,82%	0,32%	82,95%	B
17.1.3	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LÍVELO E MÓDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x130CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: COBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	22,00	R\$ 761,58	R\$ 216,72	R\$ 968,70	R\$ 21.311,40	28,82%	0,32%	83,27%	B
14.1	95977	SINAPI	CORDALHA DE CORDÃO Nº 50 MM³, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	290,00	R\$ 46,72	R\$ 10,26	R\$ 72,07	R\$ 20.459,80	28,82%	0,30%	83,57%	B
12.2.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	M	926,28	R\$ 17,03	R\$ 4,91	R\$ 21,94	R\$ 20.199,19	28,82%	0,30%	83,87%	B
17.2.2	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	267,00	R\$ 59,56	R\$ 19,88	R\$ 75,44	R\$ 20.142,48	28,82%	0,30%	84,17%	B
9.3.1	7393	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTERIORE 30CM, 11x13CM, EL ENCHIMENTO EM EPS 18CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	102,95	R\$ 151,51	R\$ 43,67	R\$ 195,18	R\$ 20.063,78	28,82%	0,30%	84,47%	B
1.3	58	ORSE	BARRIÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO 5x25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	R\$ 14.803,18	R\$ 4.286,29	R\$ 19.089,45	R\$ 19.089,45	28,82%	0,28%	84,75%	B
21.2	12285	ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALTURA 0,70M E BARRA INTERIORE DIAM= 1 1/2" P, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX, - ESCADA	M	11,81	R\$ 1.272,89	R\$ 369,79	R\$ 1.638,49	R\$ 19.054,29	28,82%	0,28%	85,03%	B
19.5	11385	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	19,68	R\$ 747,88	R\$ 215,48	R\$ 963,17	R\$ 18.899,81	28,82%	0,28%	85,31%	B
19.2.1.1	2200	ORSE	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	M2	742,15	R\$ 18,75	R\$ 5,40	R\$ 24,15	R\$ 17.822,82	28,82%	0,27%	85,58%	B
10.1.8	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CAMBAMENTO AF_07/2019	M	103,90	R\$ 129,75	R\$ 37,39	R\$ 167,14	R\$ 17.848,13	28,82%	0,26%	85,84%	B
9.2.4	92753	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	1398,80	R\$ 9,89	R\$ 2,85	R\$ 12,74	R\$ 17.632,11	28,82%	0,25%	86,09%	B
7.4.4	98543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	730,45	R\$ 16,80	R\$ 4,86	R\$ 21,74	R\$ 15.879,88	28,82%	0,24%	86,33%	B
18.1.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES COM COLAGEM DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	3274,89	R\$ 3,76	R\$ 1,08	R\$ 4,84	R\$ 15.850,35	28,82%	0,24%	86,57%	B
1.2	93218	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2018	M2	20,00	R\$ 808,04	R\$ 175,24	R\$ 793,28	R\$ 15.865,60	28,82%	0,23%	86,80%	B
17.2.5	4330	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS	M2	34,21	R\$ 347,29	R\$ 100,08	R\$ 447,38	R\$ 15.304,87	28,82%	0,23%	87,03%	B
9.3.8	3340	ORSE	CONCRETO SIMPLES USUADO FOCOMPA, BOMBADO, LANÇADO E ACENDADO EM SUPERESTRUTURA	M3	19,44	R\$ 590,21	R\$ 170,10	R\$ 760,31	R\$ 14.780,43	28,82%	0,22%	87,25%	B
18.2.7	92389	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TRIANGULAR COR NATURAL, DE 30 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF_10/2022	M2	147,15	R\$ 77,28	R\$ 22,27	R\$ 99,55	R\$ 14.848,78	28,82%	0,22%	87,47%	B

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREMBRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SICRO/ORSSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACÉD-AL-03/2024, SICRO3-AL - 10/2022, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO 95,20% (HORA) - 46,49% (MÉ)					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS				95,20% (HORA) - 46,49% (MÉ)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				26,92%					
				BDI MATERIAL				16,28%					
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
13.1.4	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 48P	UND	3,00	R\$ 3.885,48	R\$ 1.062,16	R\$ 4.747,64	R\$ 14.242,92	26,92%	0,21%	87,68%	B
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENLADA AF_05/2018	M2	4030,00	R\$ 2,87	R\$ 0,77	R\$ 3,44	R\$ 13.700,00	26,92%	0,20%	87,88%	B
19.9	10449	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa AF_11/2022	M3	4,23	R\$ 2.522,94	R\$ 727,02	R\$ 3.249,96	R\$ 13.748,06	26,92%	0,20%	88,08%	B
19.1.2	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 90", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PRADOR AF_11/2021	M	150,00	R\$ 87,35	R\$ 19,41	R\$ 86,79	R\$ 13.014,00	26,92%	0,18%	88,27%	B
17.1.1	3625	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA) USA, SEM-ÓCA, 0,80 X 1,80 A 1,80M, REVESTIDA C/FORMA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LUBRIFICADO)	UND	10,00	R\$ 987,80	R\$ 284,88	R\$ 1.272,68	R\$ 12.724,90	26,92%	0,19%	88,46%	B
9.3	83358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_02/2021	M3	123,94	R\$ 72,31	R\$ 20,94	R\$ 93,15	R\$ 11.489,12	26,92%	0,17%	88,63%	B
1.8	4177	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	1597,88	R\$ 5,59	R\$ 1,59	R\$ 7,09	R\$ 11.329,93	26,92%	0,17%	88,80%	B
18.1.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF_10/2022	M2	1314,99	R\$ 6,88	R\$ 1,82	R\$ 8,59	R\$ 11.282,53	26,92%	0,17%	88,97%	B
11.4.13	461	ORSE	CASA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 2.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UND	8,00	R\$ 1.211,88	R\$ 185,14	R\$ 1.396,90	R\$ 11.174,40	16,28%	0,17%	88,14%	B
18.1.3.2	COMPOSIÇÃO 04	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 7x28CM PELO MASSA TERCOTADA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	49,21	R\$ 175,58	R\$ 50,80	R\$ 226,19	R\$ 11.130,32	26,92%	0,17%	88,31%	B
19.2.12	10178	ORSE	LASTRO DE BRITA 0	M3	42,45	R\$ 216,12	R\$ 33,02	R\$ 249,14	R\$ 10.636,30	16,28%	0,16%	88,47%	B
15.1.2.2	7980	ORSE	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA COM LÂMPADA HALÓGENA HXDIV, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV.01	UND	29,50	R\$ 298,73	R\$ 86,09	R\$ 384,82	R\$ 10.774,96	26,92%	0,16%	88,63%	B
11.1.1	89967	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E ORNAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UND	95,00	R\$ 127,77	R\$ 36,82	R\$ 164,59	R\$ 10.698,35	26,92%	0,16%	88,79%	B
5.4	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M CARGA COM PA CARREGADERA (CACHAMBA DE 1,7 A 2,8 M³) 128 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020	M3	977,76	R\$ 8,34	R\$ 2,40	R\$ 10,74	R\$ 10.501,14	26,92%	0,16%	88,95%	B
7.2.3	98918	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMENTO OU SAPATAS AF_08/2017	M3	14,25	R\$ 588,38	R\$ 163,80	R\$ 732,16	R\$ 10.433,26	26,92%	0,16%	90,11%	B
16.1.1	97228	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, BFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	190,00	R\$ 51,63	R\$ 14,85	R\$ 66,38	R\$ 9.257,00	26,92%	0,15%	90,26%	B
15.1.2.4	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80x80x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UND	4,00	R\$ 1.801,82	R\$ 548,05	R\$ 2.449,87	R\$ 9.799,88	26,92%	0,15%	90,41%	B
8.3.9	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONERA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREÇO) AF_11/2014	M2	195,52	R\$ 38,50	R\$ 11,10	R\$ 49,60	R\$ 9.697,79	26,92%	0,14%	90,55%	B
11.9.1	4883	ORSE	CARGA DE INSPEÇÃO 0,80 X 0,80 X 0,8M	UND	12,00	R\$ 576,54	R\$ 166,74	R\$ 743,28	R\$ 9.988,84	26,92%	0,14%	90,69%	B
4.3	13263	ORSE	PLATAFORMA DE MADEIRA, EM ANDELM VERMELHO, PARA ANDAIMES COM PROTEÇÃO EM ESPUMA	M2	48,75	R\$ 136,35	R\$ 36,87	R\$ 173,22	R\$ 8.898,23	26,92%	0,13%	90,82%	B
6.11	73843601	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	15,00	R\$ 447,39	R\$ 128,04	R\$ 575,30	R\$ 8.844,85	26,92%	0,13%	90,95%	B
18.1.2.5.1	2309	ORSE	PRINTURA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NÍVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	132,59	R\$ 49,82	R\$ 14,30	R\$ 63,92	R\$ 8.475,15	26,92%	0,13%	91,08%	B
17.1.2	90848	SINAPI	VIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PRINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x70 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	8,00	R\$ 726,43	R\$ 209,89	R\$ 936,38	R\$ 8.445,24	26,92%	0,13%	91,21%	B
12.2.3.4	91833	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,81 X 0,15, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	412,05	R\$ 15,92	R\$ 4,50	R\$ 20,12	R\$ 8.289,44	26,92%	0,12%	91,33%	B
12.2.1.4	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF. MOFA OU SIMILAR)	UND	632,00	R\$ 10,08	R\$ 2,91	R\$ 12,99	R\$ 8.209,88	26,92%	0,12%	91,45%	B
10.1.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	346,96	R\$ 18,00	R\$ 5,19	R\$ 23,19	R\$ 8.062,85	26,92%	0,12%	91,57%	B
11.1.4	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLÁVEIS, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRINCIPAL, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2019	M	207,20	R\$ 30,05	R\$ 8,06	R\$ 38,71	R\$ 8.020,71	26,92%	0,12%	91,69%	B
12.2.4.13	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 800X, DA QUALITY OU SIMILAR - REV.01 11/2021	UND	69,00	R\$ 68,89	R\$ 18,85	R\$ 86,74	R\$ 7.997,86	26,92%	0,12%	91,81%	B
8.1	10048	ORSE	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA (PISO, DN 378MM (19"), PRESSÃO DRENAGEM, TORÇ-ADS N-12 OU SIMILAR	M	21,00	R\$ 280,58	R\$ 80,89	R\$ 361,42	R\$ 7.806,67	26,92%	0,12%	91,93%	B
19.1.2.1.2	86464	SINAPI	BUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	1411,21	R\$ 4,05	R\$ 1,17	R\$ 5,22	R\$ 7.396,52	26,92%	0,11%	92,04%	B

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVAO ADEBRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMA				DATA BASE: (SINAPI/SBC/PROJETO)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACÉJO-AL-03/2024, SICRS-AL - 19/2022, ORSE - 10/2022 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMA				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
6.3.2	92765	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_10/2015	KG	260,10	R\$ 14,51	R\$ 4,18	R\$ 18,69	R\$ 7.260,87	28,82%	0,11%	92,16%	B
9.5	93193	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2015	M	104,44	R\$ 53,87	R\$ 15,53	R\$ 69,40	R\$ 7.249,14	28,82%	0,11%	92,26%	B
13.3.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	450,00	R\$ 12,38	R\$ 3,57	R\$ 15,95	R\$ 7.192,00	28,82%	0,11%	92,37%	B
11.1.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	126,40	R\$ 41,38	R\$ 11,83	R\$ 53,22	R\$ 6.646,29	28,82%	0,10%	92,47%	B
11.4.3	130348	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTE, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	10,00	R\$ 528,70	R\$ 152,37	R\$ 681,07	R\$ 6.810,70	28,82%	0,10%	92,57%	B
12.2.1.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, (ESPESURA 30 X 38 X 600MM)	UND	80,50	R\$ 69,37	R\$ 17,11	R\$ 78,48	R\$ 6.808,72	28,82%	0,10%	92,67%	B
6.2.8	7631	ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, O ESCORAS TUBULARES TIPO "F" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	175,72	R\$ 30,06	R\$ 8,88	R\$ 38,91	R\$ 6.804,83	28,82%	0,10%	92,77%	B
11.7.3	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM), FBK 14 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO AF_10/2022	M2	40,80	R\$ 129,02	R\$ 37,18	R\$ 166,20	R\$ 6.780,96	28,82%	0,10%	92,87%	B
9.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPARTIMENTO AF_03/2015	M	104,44	R\$ 50,12	R\$ 14,44	R\$ 64,56	R\$ 6.742,85	28,82%	0,10%	92,97%	B
17.3.1	11189	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, 5 E 4 MM	M2	14,80	R\$ 339,86	R\$ 58,57	R\$ 449,43	R\$ 6.651,06	15,28%	0,10%	93,07%	B
5.5	591521	SICRS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 14 MP, RODOVA PAVIMENTADA	TKM	9777,50	R\$ 0,53	R\$ 0,15	R\$ 0,68	R\$ 6.649,77	28,82%	0,10%	93,17%	B
11.2.1.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	M	160,10	R\$ 33,75	R\$ 8,73	R\$ 42,48	R\$ 6.526,35	28,82%	0,10%	93,27%	B
17.4.1	1989	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	30,30	R\$ 187,02	R\$ 48,14	R\$ 215,16	R\$ 6.497,83	28,82%	0,10%	93,37%	B
11.4.14	463	ORSE	CAXA D'ÁGUA FERRO VITRO 5.000 LITROS - FORTLEY- TORRES (OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 2.769,10	R\$ 423,12	R\$ 3.192,22	R\$ 6.394,44	15,28%	0,10%	93,47%	B
4.2	10627	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 11,80 M, INCLUSIVE DIAGONAL, BARRAS DE LOCAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MMEs	211,00	R\$ 25,50	R\$ 3,80	R\$ 29,30	R\$ 6.203,40	15,28%	0,08%	93,56%	B
11.2.2.2	4883	ORSE	CAXA DE INSPEÇÃO Ø 80 X 0,60 X 0,60 M	UND	8,00	R\$ 578,54	R\$ 186,74	R\$ 745,28	R\$ 5.967,24	28,82%	0,08%	93,65%	B
12.2.3.6	62984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA Ø 8,1 Ø 1V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	165,90	R\$ 77,14	R\$ 7,82	R\$ 84,96	R\$ 5.789,38	28,82%	0,08%	93,74%	B
15.1.2.7	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRÍFÁSICA, 3 CV OU 2,88 HP, HM 34 A 40 M, Ø 8,8 A 14,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UND	2,00	R\$ 2.172,85	R\$ 626,18	R\$ 2.799,03	R\$ 5.587,82	28,82%	0,08%	93,82%	B
11.1.5	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS AF_10/2015	M	83,20	R\$ 50,86	R\$ 14,89	R\$ 65,75	R\$ 5.451,26	28,82%	0,08%	93,90%	B
11.4.18	89354	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UND	9,00	R\$ 485,13	R\$ 134,05	R\$ 599,18	R\$ 5.362,82	28,82%	0,06%	93,96%	B
13.2.2	11417	ORSE	SANDEIA PARA RACK 1P, DESLIZANTE, PERFURADA, 40MM DE PROFUNDIDADE	UND	12,00	R\$ 347,48	R\$ 100,14	R\$ 447,62	R\$ 5.371,44	28,82%	0,06%	94,08%	B
7.4.2	99546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	297,60	R\$ 14,05	R\$ 4,05	R\$ 18,10	R\$ 5.210,89	28,82%	0,06%	94,14%	B
9.2	83185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2015	M	72,85	R\$ 53,03	R\$ 15,30	R\$ 68,33	R\$ 5.050,50	28,82%	0,06%	94,22%	B
1.11	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERIAS 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 3.689,32	R\$ 1.120,80	R\$ 5.010,22	R\$ 5.010,22	28,82%	0,07%	94,29%	B
19.7	3227	ORSE	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM	UND	30,00	R\$ 127,15	R\$ 35,84	R\$ 162,99	R\$ 4.913,70	28,82%	0,07%	94,36%	B
17.1.5	90530	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÊDIO INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	23,00	R\$ 184,94	R\$ 47,54	R\$ 212,48	R\$ 4.987,04	28,82%	0,07%	94,43%	B
9.2.3	92782	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	225,00	R\$ 11,85	R\$ 3,38	R\$ 15,01	R\$ 4.878,25	28,82%	0,07%	94,50%	B
11.4.2	86472	SINAPI	VASO SANITÁRIO GOFADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASBETO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 743,35	R\$ 214,23	R\$ 957,58	R\$ 4.787,50	28,82%	0,07%	94,57%	B
21.3	100859	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	10,00	R\$ 389,54	R\$ 105,64	R\$ 472,18	R\$ 4.721,80	28,82%	0,07%	94,64%	B
11.4.15	818	ORSE	BDA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 364,17	R\$ 104,95	R\$ 469,12	R\$ 4.691,20	28,82%	0,07%	94,71%	B
19.5.1	7400	SBC	KIT 18 CAMERAS + DVR INTERLARIAS + APP DE MONITORAMENTO, CAMERAS HD 720P, SEM INFRAVERMELHO DE VISÃO NOTURNA + FONTE, CABOS E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 3.987,10	R\$ 808,17	R\$ 4.573,27	R\$ 4.573,27	15,28%	0,07%	94,78%	B
21.4	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1597,86	R\$ 2,19	R\$ 0,83	R\$ 2,82	R\$ 4.505,87	28,82%	0,07%	94,85%	B
17.2.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	4,20	R\$ 831,71	R\$ 239,70	R\$ 1.071,41	R\$ 4.499,92	28,82%	0,07%	94,92%	B
12.1.1.4	11778	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ARRASTAMENTO	UND	1,00	R\$ 3.487,87	R\$ 1.005,15	R\$ 4.493,02	R\$ 4.493,02	28,82%	0,07%	94,99%	B
9.2	102999	SINAPI	CHAVELETA MIDA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (Ø = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	M	118,40	R\$ 27,73	R\$ 7,89	R\$ 35,73	R\$ 4.229,25	28,82%	0,06%	95,05%	C
4.1	97084	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO BORRÊ (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	211,00	R\$ 15,25	R\$ 4,40	R\$ 19,65	R\$ 4.146,15	28,82%	0,06%	95,11%	C



CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO ABRABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAAL				DATA BASE (SINAPYSBOSICROORSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEO-AL - 03/2024, SICRO-AL - 10/2023, OFSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAAL				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORAS) - 48,48% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
11.8.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	100,30	R\$ 28,43	R\$ 8,48	R\$ 37,90	R\$ 4.142,47	28,82%	0,08%	95,11%	C
12.1.4.4	8071	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM SPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 70MM² - 0,8KV/1KV/0,87	M	45,00	R\$ 17,25	R\$ 20,53	R\$ 91,78	R\$ 4.130,10	28,82%	0,08%	95,22%	C
11.2.2	89718	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	140,50	R\$ 22,55	R\$ 6,50	R\$ 29,05	R\$ 4.081,53	28,82%	0,08%	95,29%	C
8.8	12784	ORSE	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	25,30	R\$ 124,78	R\$ 35,98	R\$ 160,74	R\$ 4.018,50	28,82%	0,08%	95,35%	C
12.1.4.2	9380	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 50MM², 1KV / 50° C	M	80,00	R\$ 51,32	R\$ 14,78	R\$ 66,11	R\$ 3.988,80	28,82%	0,08%	95,41%	C
19.2	4790	ORSE	RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARGURA ESP3 COM, PARA ACABAMENTOS	M	51,90	R\$ 85,28	R\$ 27,46	R\$ 122,75	R\$ 3.915,73	28,82%	0,08%	95,47%	C
20.1	7263	SINAPI	TECNA VEGETAL (GRANDE)	M²	30,97	R\$ 187,14	R\$ 18,37	R\$ 205,51	R\$ 3.826,10	15,28%	0,06%	95,53%	C
15.1.2.8	13314	ORSE	BOCINA PARA INCÊNDIO JOCKEY 1 1/2" CV	UNO	1,00	R\$ 2.938,88	R\$ 847,01	R\$ 3.785,89	R\$ 3.785,89	28,82%	0,08%	95,59%	C
13.4.10	11298	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FERRASSA SIMPLES 18 MM	UNO	254,00	R\$ 11,57	R\$ 3,33	R\$ 14,90	R\$ 3.784,80	28,82%	0,08%	95,65%	C
13.1.3	89302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UNO	3,00	R\$ 974,84	R\$ 280,85	R\$ 1.255,70	R\$ 3.767,37	28,82%	0,08%	95,71%	C
17.1.8	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UNO	20,00	R\$ 145,18	R\$ 41,84	R\$ 187,03	R\$ 3.740,60	28,82%	0,08%	95,77%	C
15.3.1	88865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	180,30	R\$ 18,01	R\$ 4,81	R\$ 20,82	R\$ 3.711,80	28,82%	0,08%	95,83%	C
11.4.7	88938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_31/2020	UNO	5,00	R\$ 570,70	R\$ 164,48	R\$ 735,18	R\$ 3.675,90	28,82%	0,08%	95,89%	C
11.4.17	3424	ORSE	CHUVEIRO EM AÇO ANTIVANDALISMO DECA C PRO 1894 OU SIMILAR - REV 10, 10/2021	UNO	0,00	R\$ 314,80	R\$ 80,75	R\$ 405,55	R\$ 3.650,35	28,82%	0,05%	95,93%	C
20.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UNO	10,00	R\$ 178,63	R\$ 50,88	R\$ 227,78	R\$ 3.644,84	28,82%	0,05%	95,98%	C
12.2.3.3	91831	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,45	R\$ 9,78	R\$ 2,81	R\$ 12,57	R\$ 3.638,38	28,82%	0,05%	96,03%	C
11.4.10	88915	SINAPI	FORNHEIRA CROMADA DE MESA, 12,0L, S/PIRA LAVADORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNO	23,00	R\$ 122,31	R\$ 35,25	R\$ 157,56	R\$ 3.623,88	28,82%	0,05%	96,08%	C
11.4.34	12862	ORSE	PRESSURIZADOR ATE 12MCA/180V/220V	UNO	3,00	R\$ 805,86	R\$ 281,10	R\$ 1.187,06	R\$ 3.501,16	28,82%	0,05%	96,13%	C
7.1.3	93382	SINAPI	REATERMO MANUAL DE VALAS, COM COMPRISSO DE 50,00 CM DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	125,84	R\$ 21,38	R\$ 8,16	R\$ 27,54	R\$ 3.465,83	28,82%	0,05%	96,19%	C
12.1.5.1	3308	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 8M	UNO	3,00	R\$ 991,90	R\$ 151,42	R\$ 1.143,32	R\$ 3.427,28	15,28%	0,05%	96,23%	C
15.1.4.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARREGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020, PE	UNO	3,00	R\$ 867,57	R\$ 250,03	R\$ 1.117,60	R\$ 3.365,80	28,82%	0,05%	96,29%	C
13.1.1	88307	SINAPI	TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UNO	50,00	R\$ 90,58	R\$ 14,57	R\$ 65,13	R\$ 3.298,50	28,82%	0,05%	96,33%	C
19.2.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2018	M	40,00	R\$ 82,33	R\$ 17,68	R\$ 80,28	R\$ 3.211,80	28,82%	0,05%	96,38%	C
19.2.8	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 300X80X8X18 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSADEOS. AF_01/2024	M	44,55	R\$ 54,40	R\$ 15,88	R\$ 70,28	R\$ 3.122,68	28,82%	0,05%	96,43%	C
11.4.8	88903	SINAPI	LAVADORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 48 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNO	7,00	R\$ 343,38	R\$ 98,86	R\$ 442,34	R\$ 3.088,38	28,82%	0,05%	96,48%	C
11.4.1	88891	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CABA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE DIFUSOR FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNO	5,00	R\$ 476,87	R\$ 136,33	R\$ 613,30	R\$ 3.081,50	28,82%	0,05%	96,52%	C
11.8.2	5870	ORSE	CAIXA DE DRENAGEM TIPO I - DIMENSÕES 9.80X9.80X1,00M	UNO	2,00	R\$ 1.199,31	R\$ 345,50	R\$ 1.544,31	R\$ 3.068,82	28,82%	0,05%	96,58%	C
19.4	36805	SINAPI	ABERTURA PARA ENCADE DE CUBA OU LAVADORIO EM BANCADA DE MARMORE GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UNO	21,00	R\$ 126,87	R\$ 19,38	R\$ 146,25	R\$ 3.071,45	15,28%	0,05%	96,63%	C
1.10	1711	ORSE	FOSSE SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 30 PESSOAS (V=2710 LITROS)	UNO	1,00	R\$ 2.373,88	R\$ 684,19	R\$ 3.058,18	R\$ 3.058,18	28,82%	0,05%	96,68%	C
11.7.8	7548	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 81 LISO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,99	R\$ 186,45	R\$ 57,10	R\$ 255,84	R\$ 3.037,80	28,82%	0,05%	96,73%	C
19.1.2.5.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 COMAQS). AF_01/2020, PE	M2	53,67	R\$ 43,91	R\$ 12,85	R\$ 56,58	R\$ 3.029,92	28,82%	0,05%	96,78%	C
5.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LÂMINA: 2,18M3). AF_01/2020	M3	618,20	R\$ 3,84	R\$ 1,11	R\$ 4,95	R\$ 3.020,89	28,82%	0,04%	96,82%	C
12.2.3.2	91828	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,78	R\$ 6,50	R\$ 1,80	R\$ 8,89	R\$ 2.994,37	28,82%	0,04%	96,86%	C
12.1.1.2	2942	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 1180S - FORNECIMENTO	UNO	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 682,88	R\$ 2.982,88	R\$ 2.982,88	28,82%	0,04%	96,89%	C
11.4.8	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNO	16,00	R\$ 141,18	R\$ 40,88	R\$ 181,87	R\$ 2.909,82	28,82%	0,04%	96,84%	C
12.2.5.3	12228	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2023	UNO	3,00	R\$ 748,04	R\$ 215,73	R\$ 964,29	R\$ 2.893,84	28,82%	0,04%	96,89%	C
11.7.8	101983	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BRANCA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VISGTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020, PA	M2	11,88	R\$ 187,28	R\$ 53,97	R\$ 241,25	R\$ 2.886,05	28,82%	0,04%	97,02%	C
13.3.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R\$ 8,98	R\$ 2,58	R\$ 11,45	R\$ 2.882,50	28,82%	0,04%	97,08%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAI				DATA BASE: (SINAPI/SOCORSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACED-AL-03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAI				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO:				28,82%		BDI MATERIAL:		15,28%	
R\$ 6.716.494,93													
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
5.2	5501875	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - OMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LITO NATURAL - COM CARRETEREIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	243,03	R\$ 8,87	R\$ 2,56	R\$ 11,43	R\$ 2.784,89	28,82%	0,04%	97,10%	C
15.1.2.8	12138	ORSE	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 84 LAÇOS PARA ATÉ 388 DISPOSITIVOS, MARCA P.F.L. MODELO VULCANO - 488 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 2.180,28	R\$ 622,67	R\$ 2.792,77	R\$ 2.792,77	28,82%	0,04%	97,14%	C
1.8	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ADESA TRIFÁSICA, COM CABA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_P9	UND	1,00	R\$ 2.102,12	R\$ 608,12	R\$ 2.700,24	R\$ 2.700,24	28,82%	0,04%	97,18%	C
11.4.6	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 76,00 EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 893,72	R\$ 189,83	R\$ 983,55	R\$ 2.950,65	28,82%	0,04%	97,22%	C
7.4.3	90547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SÁNTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	185,53	R\$ 11,14	R\$ 3,21	R\$ 14,35	R\$ 2.678,28	28,82%	0,04%	97,26%	C
11.3.1.3	1893	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANTÁRIO)	PT	20,00	R\$ 102,91	R\$ 28,88	R\$ 132,57	R\$ 2.661,40	28,82%	0,04%	97,30%	C
12.1.1.1	8327	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO (DT) 11/308 - FORNECIMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 2.032,87	R\$ 585,82	R\$ 2.618,49	R\$ 2.618,49	28,82%	0,04%	97,34%	C
13.4.4	8999	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UND	34,00	R\$ 59,37	R\$ 17,11	R\$ 76,48	R\$ 2.600,32	28,82%	0,04%	97,38%	C
5.9	86388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	243,03	R\$ 8,28	R\$ 2,39	R\$ 10,67	R\$ 2.599,53	28,82%	0,04%	97,42%	C
21.1	3187	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 6,80 X 0,80 M	UND	1,00	R\$ 1.988,98	R\$ 572,85	R\$ 2.569,84	R\$ 2.569,84	28,82%	0,04%	97,46%	C
20.3	8774	ORSE	CASCA DE PAIS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	293,88	R\$ 8,86	R\$ 1,90	R\$ 8,97	R\$ 2.519,28	28,82%	0,04%	97,50%	C
1.1	103888	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_P5	M2	8,00	R\$ 308,50	R\$ 88,20	R\$ 396,70	R\$ 2.392,20	28,82%	0,04%	97,54%	C
11.2.1	89969	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 72 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CRIMAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UND	9,00	R\$ 203,04	R\$ 58,62	R\$ 261,58	R\$ 2.354,04	28,82%	0,04%	97,58%	C
18.3.3	2477	ORSE	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO D=114" A 2"	M	180,00	R\$ 10,12	R\$ 2,92	R\$ 13,04	R\$ 2.347,20	28,82%	0,03%	97,61%	C
15.1.4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 8 MS, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P5	UND	8,00	R\$ 303,57	R\$ 87,45	R\$ 391,02	R\$ 2.346,36	28,82%	0,03%	97,64%	C
11.7.1	93958	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2021	M3	23,78	R\$ 72,31	R\$ 20,84	R\$ 93,15	R\$ 2.213,24	28,82%	0,03%	97,67%	C
17.3.3	12517	ORSE	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANTADO (BASTAÇO) EM BORDAS DE ESPELHO	M	48,20	R\$ 35,44	R\$ 10,21	R\$ 45,65	R\$ 2.200,33	28,82%	0,03%	97,70%	C
12.2.8.4	9832	ORSE	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FURNICIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	1484,00	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 2.137,44	28,82%	0,03%	97,73%	C
17.1.4	90860	SINAPI	HTT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS: INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 827,85	R\$ 236,63	R\$ 1.064,48	R\$ 2.132,36	28,82%	0,03%	97,76%	C
15.1.1.8	1481	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 85 MM (3 1/2") - REF. 1502.8, PN18, DECA OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 295,52	R\$ 76,52	R\$ 342,04	R\$ 2.052,24	28,82%	0,03%	97,79%	C
18.1.3	2477	ORSE	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO D=114" A 2"	M	150,00	R\$ 10,12	R\$ 2,92	R\$ 13,04	R\$ 1.958,00	28,82%	0,03%	97,82%	C
11.3.1.1	1879	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UND	21,00	R\$ 71,88	R\$ 20,72	R\$ 92,80	R\$ 1.944,80	28,82%	0,03%	97,85%	C
11.2.5	7225	ORSE	TUBO CPVC RÍGIDO SOLDÁVEL AQUATHERM PARA ÁGUA QUENTE, D = 54 MM	M	19,40	R\$ 77,78	R\$ 22,42	R\$ 100,20	R\$ 1.943,88	28,82%	0,03%	97,88%	C
7.1.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_09/2020	M2	285,00	R\$ 5,21	R\$ 1,50	R\$ 6,71	R\$ 1.912,55	28,82%	0,03%	97,91%	C
12.2.4.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 30A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	32,00	R\$ 48,97	R\$ 13,28	R\$ 62,34	R\$ 1.989,20	28,82%	0,03%	97,94%	C
12.2.2.2	91640	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	70,50	R\$ 28,86	R\$ 5,95	R\$ 26,81	R\$ 1.876,01	28,82%	0,03%	97,97%	C
11.4.32	12511	ORSE	DISPENSER EM PLÁSTICO, PARA PÁVEL, HIGIÊNICO EM REDE	UND	20,00	R\$ 71,73	R\$ 20,67	R\$ 92,40	R\$ 1.849,00	28,82%	0,03%	98,00%	C
11.3.1.20	1533	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO CANAL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, PIESOTO PREDIAL, Ø 3 1/8"	M	23,50	R\$ 81,80	R\$ 17,58	R\$ 79,58	R\$ 1.846,83	28,82%	0,03%	98,03%	C
6.2.1	92780	SINAPI	ARMADURA DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	195,20	R\$ 13,48	R\$ 3,89	R\$ 17,36	R\$ 1.826,27	28,82%	0,03%	98,06%	C
14.3	4428	ORSE	CADA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,30M	UND	10,00	R\$ 141,12	R\$ 40,87	R\$ 181,79	R\$ 1.817,80	28,82%	0,02%	98,08%	C
12.2.4.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	29,00	R\$ 48,96	R\$ 13,95	R\$ 62,34	R\$ 1.807,88	28,82%	0,03%	98,12%	C
9.2	93164	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2018	M	43,77	R\$ 31,81	R\$ 9,02	R\$ 40,33	R\$ 1.765,24	28,82%	0,02%	98,15%	C
11.7.7	90555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAS AF_08/2023	M2	45,00	R\$ 30,27	R\$ 0,72	R\$ 30,89	R\$ 1.754,55	28,82%	0,03%	98,18%	C
15.1.1.2	92290	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (3 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UND	9,00	R\$ 150,77	R\$ 43,45	R\$ 194,22	R\$ 1.747,86	28,82%	0,03%	98,21%	C
12.2.2.8	8078	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UND	11,00	R\$ 120,86	R\$ 34,87	R\$ 155,85	R\$ 1.714,35	28,82%	0,03%	98,24%	C
9.3.3	92788	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	92,30	R\$ 13,84	R\$ 3,83	R\$ 17,57	R\$ 1.621,71	28,82%	0,02%	98,26%	C
18.1.4	2464	ORSE	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D=114" A 2"	M	150,00	R\$ 9,30	R\$ 2,30	R\$ 10,89	R\$ 1.603,50	28,82%	0,02%	98,28%	C
12.1.4.3	9509	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, SINAPI 8,7/150V / 8P C (EPROTENAX OU SIMILAR)	M	15,00	R\$ 81,38	R\$ 22,46	R\$ 104,85	R\$ 1.572,75	28,82%	0,02%	98,30%	C
12.2.4.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	29,00	R\$ 43,57	R\$ 12,58	R\$ 56,13	R\$ 1.571,84	28,82%	0,02%	98,32%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVAO ADEMARCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAIA				DATA BASE: (SINAPI/SBC/CRS/ORSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACÉIO-AL - 03/2024, CRS-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANEMAIA				ENCARGOS SOCIAIS				15,20% (HORA) - 48,48% (MÉS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BID SERVIÇO				28,82%		BID MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BID	Valor unit. c/BID	Valor total	BID ADOTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
18.1.2.5.3	100721	SINAPI	ENTURMA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	53,57	R\$ 22,81	R\$ 6,52	R\$ 29,13	R\$ 1.588,46	28,82%	0,02%	98,34%	C
18.1.2.1.3	100721	SINAPI	ENTURMA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	53,57	R\$ 22,80	R\$ 6,51	R\$ 29,11	R\$ 1.588,42	28,82%	0,02%	98,36%	C
13.4.1	10783	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, PELETRÓDUTO - REV.01	UND	90,00	R\$ 13,41	R\$ 3,86	R\$ 17,27	R\$ 1.554,30	28,82%	0,02%	98,38%	C
12.1.2.3	12848	ORSE	SUPORE PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS E MUFAS INSTALAÇÃO INTERNA	UND	3,00	R\$ 383,25	R\$ 113,23	R\$ 606,58	R\$ 1.519,74	28,82%	0,02%	98,40%	C
12.1.2.5	2656	ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15kV - 10A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	UND	3,00	R\$ 390,00	R\$ 112,40	R\$ 502,40	R\$ 1.507,20	28,82%	0,02%	98,42%	C
12.2.4.17	11153	ORSE	REFLETOR TRI LÊD, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K, IP-65, DA TASCHEIRA OU SIMILAR	UND	31,00	R\$ 37,33	R\$ 10,76	R\$ 48,09	R\$ 1.490,78	28,82%	0,02%	98,44%	C
12.2.4.5	82000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	37,00	R\$ 31,14	R\$ 8,97	R\$ 40,11	R\$ 1.494,07	28,82%	0,02%	98,46%	C
11.3.2.5	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	UND	17,00	R\$ 66,75	R\$ 19,24	R\$ 95,99	R\$ 1.481,93	28,82%	0,02%	98,48%	C
8.3.4	92797	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,10	R\$ 12,20	R\$ 3,52	R\$ 15,72	R\$ 1.432,08	28,82%	0,02%	98,50%	C
9.4	83182	SINAPI	VEREA PRÉ-MOLDADA PARA ANEIS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2015	M	26,52	R\$ 42,17	R\$ 12,15	R\$ 54,32	R\$ 1.429,70	28,82%	0,02%	98,52%	C
12.2.2.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	112,00	R\$ 6,88	R\$ 2,85	R\$ 12,73	R\$ 1.425,76	28,82%	0,02%	98,54%	C
9.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃO DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	M	28,27	R\$ 41,35	R\$ 11,92	R\$ 53,27	R\$ 1.402,07	28,82%	0,02%	98,56%	C
13.1.5	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DI O	UND	1,00	R\$ 1.053,31	R\$ 303,58	R\$ 1.356,89	R\$ 1.356,89	28,82%	0,02%	98,58%	C
15.1.2.5	11894	ORSE	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,10M, DIM. INT. = 0,40 X 0,80 X 0,30M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,80 E FUNDO COM BRITA	UND	1,00	R\$ 1.042,57	R\$ 300,47	R\$ 1.343,04	R\$ 1.343,04	28,82%	0,02%	98,60%	C
12.1.1.3	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 800 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETO COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2018	UND	1,00	R\$ 1.012,08	R\$ 291,86	R\$ 1.303,77	R\$ 1.303,77	28,82%	0,02%	98,62%	C
14.4	98886	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	10,00	R\$ 160,43	R\$ 28,84	R\$ 128,37	R\$ 1.269,70	28,82%	0,02%	98,64%	C
11.1.5	91767	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	23,40	R\$ 34,86	R\$ 10,08	R\$ 45,04	R\$ 1.279,14	28,82%	0,02%	98,66%	C
15.1.2.1	10448	ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 318,72	R\$ 91,28	R\$ 408,00	R\$ 1.234,00	28,82%	0,02%	98,68%	C
8.3.5	82768	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	69,50	R\$ 13,52	R\$ 3,90	R\$ 17,42	R\$ 1.210,89	28,82%	0,02%	98,70%	C
12.2.8.3	704	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10 (REF. VL - 1,80 VALENIA OU SIMILAR)	UND	218,00	R\$ 4,25	R\$ 1,22	R\$ 5,47	R\$ 1.192,46	28,82%	0,02%	98,72%	C
9.9	96268	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM DUAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	4,80	R\$ 200,72	R\$ 57,85	R\$ 258,57	R\$ 1.189,42	28,82%	0,02%	98,74%	C
11.7.8	73607003	SINAPI	CONTRAPISO LAJADO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E-8CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	23,76	R\$ 38,21	R\$ 11,01	R\$ 49,22	R\$ 1.169,47	28,82%	0,02%	98,76%	C
12.2.5.13	7988	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. 55M1 312-OM6, SIEMENS OU SIMILAR	UND	3,00	R\$ 301,84	R\$ 86,89	R\$ 388,83	R\$ 1.168,49	28,82%	0,02%	98,78%	C
12.2.3.5	91835	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA (B1) 1,5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	M	38,50	R\$ 34,51	R\$ 7,08	R\$ 31,57	R\$ 1.155,48	28,82%	0,02%	98,80%	C
11.7.5	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARMA-MASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_08/2014	M2	38,00	R\$ 24,21	R\$ 6,88	R\$ 31,19	R\$ 1.122,84	28,82%	0,02%	98,82%	C
11.5.2	86769	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	M	43,20	R\$ 20,06	R\$ 5,78	R\$ 25,84	R\$ 1.118,28	28,82%	0,02%	98,84%	C
8.8	2760	ORSE	DISPENSADOR DE ENERGIA TIPO DES 02	UND	2,00	R\$ 427,86	R\$ 123,34	R\$ 551,30	R\$ 1.102,60	28,82%	0,02%	98,86%	C
15.1.4.3	1511	ORSE	EXTINTOR DE PO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 L, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 1/25, NBR9493, B444, 10/21	UND	3,00	R\$ 285,95	R\$ 81,72	R\$ 385,27	R\$ 1.095,81	28,82%	0,02%	98,88%	C
12.1.4.1	8297	ORSE	CAIXA DE COBRE NO 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4,51MMKG)	KG	8,00	R\$ 105,81	R\$ 30,44	R\$ 136,05	R\$ 1.088,40	28,82%	0,02%	98,90%	C
11.2.16	86719	SINAPI	VALVULA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UND	70,00	R\$ 11,11	R\$ 3,20	R\$ 14,31	R\$ 1.087,58	28,82%	0,02%	98,92%	C
12.2.2.5	91929	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	30,00	R\$ 27,72	R\$ 7,89	R\$ 35,71	R\$ 1.071,30	28,82%	0,02%	98,94%	C
11.5.1	86768	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_05/2022	M	69,30	R\$ 12,00	R\$ 3,48	R\$ 15,48	R\$ 1.055,92	28,82%	0,02%	98,96%	C
8.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	155,72	R\$ 5,21	R\$ 1,50	R\$ 6,71	R\$ 1.044,89	28,82%	0,02%	98,98%	C
11.4.16	88972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO W, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	15,00	R\$ 44,81	R\$ 12,91	R\$ 57,72	R\$ 1.038,98	28,82%	0,02%	99,00%	C
12.2.2.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO RISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	51,00	R\$ 15,75	R\$ 4,54	R\$ 20,29	R\$ 1.034,79	28,82%	0,02%	99,02%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAI				DATA BASE: (SINAPI/SICRO/ORSSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACÉDÓ-AL-03/2024, SICRO-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAI				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,48% (MÉS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				R\$ 6.716.494,30				28,82%					
								BCI MATERIAL: 15,28%					
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BCI ADOTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
11.2.4	104021	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA QUENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	M	13,83	R\$ 58,88	R\$ 18,87	R\$ 75,95	R\$ 1.031,58	28,82%	0,02%	99,04%	C
11.4.31	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UND	15,00	R\$ 52,40	R\$ 15,10	R\$ 67,50	R\$ 1.012,50	28,82%	0,02%	99,06%	C
11.4.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	10,00	R\$ 77,13	R\$ 22,23	R\$ 99,36	R\$ 993,60	28,82%	0,01%	99,07%	C
11.8.5	88811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_09/2022	UND	19,00	R\$ 40,14	R\$ 11,57	R\$ 51,71	R\$ 962,49	28,82%	0,01%	99,08%	C
12.2.4.2	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	22,00	R\$ 34,35	R\$ 9,80	R\$ 44,25	R\$ 973,50	28,82%	0,01%	99,09%	C
12.2.5.4	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL, COM LENTE PARA LEITURA	UND	1,00	R\$ 716,27	R\$ 208,43	R\$ 924,70	R\$ 924,70	28,82%	0,01%	99,10%	C
11.3.1.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	M	97,40	R\$ 18,12	R\$ 5,51	R\$ 24,83	R\$ 921,16	28,82%	0,01%	99,11%	C
13.2.1	758	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 18U X 578MM (GARFITE)	UND	1,00	R\$ 714,44	R\$ 205,80	R\$ 920,34	R\$ 920,34	28,82%	0,01%	99,12%	C
12.1.2.2	12878	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 120A	UND	3,00	R\$ 232,83	R\$ 67,04	R\$ 299,87	R\$ 899,81	28,82%	0,01%	99,13%	C
15.1.3.1	102494	SINAPI	PIRATUBO DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF_05/2021	M2	11,50	R\$ 82,53	R\$ 18,02	R\$ 80,55	R\$ 986,36	28,82%	0,01%	99,14%	C
12.2.5.1	12225	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 878,85	R\$ 186,87	R\$ 974,82	R\$ 974,82	28,82%	0,01%	99,15%	C
11.3.1.2	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 50 MM (PNAS DE COZINHA, MACHOS DE LAVAR, ETC.)	UND	6,00	R\$ 112,44	R\$ 32,41	R\$ 144,85	R\$ 869,10	28,82%	0,01%	99,16%	C
12.2.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	22,50	R\$ 29,58	R\$ 8,52	R\$ 38,10	R\$ 908,20	28,82%	0,01%	99,17%	C
18.3.2	98498	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	25,20	R\$ 25,88	R\$ 7,40	R\$ 33,28	R\$ 928,87	28,82%	0,01%	99,18%	C
11.1.12	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 11/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2018	UND	17,00	R\$ 37,34	R\$ 10,76	R\$ 48,10	R\$ 817,70	28,82%	0,01%	99,19%	C
12.2.5.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UND	47,00	R\$ 13,29	R\$ 3,83	R\$ 17,12	R\$ 804,84	28,82%	0,01%	99,20%	C
11.3.1.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	UND	24,00	R\$ 25,83	R\$ 7,26	R\$ 33,02	R\$ 792,48	28,82%	0,01%	99,21%	C
11.6.7	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	UND	5,00	R\$ 122,88	R\$ 35,44	R\$ 158,40	R\$ 792,00	28,82%	0,01%	99,22%	C
12.2.5.7	9818	ORSE	ABRIGUELA LISA ZINCOADA DCHP	UND	1489,00	R\$ 9,41	R\$ 0,12	R\$ 9,53	R\$ 775,92	28,82%	0,01%	99,23%	C
11.4.30	4286	ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UND	15,00	R\$ 39,38	R\$ 11,35	R\$ 50,74	R\$ 761,10	28,82%	0,01%	99,24%	C
12.1.1.5	2884	ORSE	FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO TIPO T17 - 102884	UND	2,00	R\$ 284,00	R\$ 81,85	R\$ 365,85	R\$ 731,70	28,82%	0,01%	99,25%	C
6.10	9802	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-18, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO=18 (N/M ANTO BEM DP-30 OU SIMILAR) EM COLCHÕES DRENANTES	M2	25,00	R\$ 22,58	R\$ 6,51	R\$ 29,09	R\$ 727,25	28,82%		99,28%	C
12.1.3.8	2855	ORSE	FORNECIMENTO DE SUPORTE PI TRANSFORMADOR EM POSTE DT	UND	2,00	R\$ 286,95	R\$ 77,51	R\$ 364,46	R\$ 892,92	28,82%	0,01%	99,27%	C
15.1.1.4	98824	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 534,95	R\$ 154,14	R\$ 689,09	R\$ 689,09	28,82%	0,01%	99,28%	C
15.1.5.2	10712	ORSE	COFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	1,21	R\$ 438,88	R\$ 128,42	R\$ 567,30	R\$ 687,75	28,82%	0,01%	99,29%	C
12.2.2.8	11751	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 15 CM)	UND	8,00	R\$ 88,34	R\$ 25,48	R\$ 113,80	R\$ 892,00	28,82%	0,01%	99,30%	C
11.2.1.13	1638	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO CI ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=110 X 50MM	UND	12,00	R\$ 43,88	R\$ 12,68	R\$ 56,24	R\$ 674,88	28,82%	0,01%	99,31%	C
12.2.5.3	12228	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 514,74	R\$ 148,35	R\$ 663,09	R\$ 663,09	28,82%	0,01%	99,32%	C
11.2.1.4	93055	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/ATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA X BOLA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRAULICA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	UND	12,00	R\$ 42,64	R\$ 12,28	R\$ 54,93	R\$ 659,16	28,82%	0,01%	99,33%	C
15.1.2.3	11823	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTÃO) "PAPETE AQUÍ", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UND	3,00	R\$ 170,49	R\$ 48,14	R\$ 218,63	R\$ 655,89	28,82%	0,01%	99,34%	C
12.2.2.3	67687	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	58,00	R\$ 8,82	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 665,83	28,82%	0,01%	99,35%	C
13.4.8	782	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	10,00	R\$ 27,80	R\$ 8,01	R\$ 35,81	R\$ 644,58	28,82%	0,01%	99,36%	C
11.4.4	2058	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UND	10,00	R\$ 48,59	R\$ 14,28	R\$ 63,88	R\$ 638,80	28,82%	0,01%	99,37%	C
15.1.1.3	97485	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 86 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UND	1,00	R\$ 484,00	R\$ 138,40	R\$ 622,40	R\$ 622,40	28,82%	0,01%	99,38%	C
11.3.1.15	89787	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UND	10,00	R\$ 47,37	R\$ 13,85	R\$ 61,02	R\$ 610,20	28,82%	0,01%	99,39%	C
12.1.8.2	10630	ORSE	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CURVA EM POLIAMIDA E ESTRBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 8MM - CLASSE DE TENSÃO 18KV	UND	12,00	R\$ 44,10	R\$ 6,74	R\$ 50,84	R\$ 610,08	15,28%	0,01%	99,40%	C
12.2.8.5	6905	ORSE	PARAFUSO CABAÇA LENTILHA 14" X 86" DOSSA TOTAL	UND	892,00	R\$ 0,83	R\$ 0,10	R\$ 0,73	R\$ 807,36	15,28%	0,01%	99,41%	C
12.2.4.18	12561	ORSE	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LUMI - OU SIMILAR	UND	14,00	R\$ 33,43	R\$ 9,83	R\$ 43,08	R\$ 602,94	28,82%	0,01%	99,42%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHETO PONDADO AREABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAAL				DATA BASE: (SINAPI/SICRO/ORS)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAAL				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 40,48% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				R\$ 6.716.494,80				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Qtd	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
13.3.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 23,34	R\$ 6,73	R\$ 30,07	R\$ 601,40	28,82%	0,01%	99,43%	C
14.2	12740	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 76" X 16"	M	30,00	R\$ 15,55	R\$ 4,48	R\$ 20,03	R\$ 800,90	28,82%	0,01%	99,44%	C
11.3.1.17	86798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	M	36,20	R\$ 12,86	R\$ 3,48	R\$ 16,34	R\$ 590,57	28,82%	0,01%	99,45%	C
11.4.28	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	21,00	R\$ 21,85	R\$ 6,24	R\$ 27,89	R\$ 565,88	28,82%	0,01%	99,46%	C
12.1.3.7	402	SINAPI	GANCHOS EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 18MM, ABERTURA 21MM	UND	22,00	R\$ 23,05	R\$ 6,52	R\$ 29,57	R\$ 644,76	15,28%	0,01%	99,47%	C
10.2.2	96485	PS	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FRAÇÃO. AF_08/2023	M2	5,43	R\$ 83,80	R\$ 24,15	R\$ 107,95	R\$ 582,03	28,82%	0,01%	99,48%	C
13.4.3	707	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM)	UND	2,00	R\$ 223,34	R\$ 64,37	R\$ 287,71	R\$ 575,42	28,82%	0,01%	99,49%	C
11.1.31	80373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30,00	R\$ 12,33	R\$ 3,55	R\$ 15,88	R\$ 571,68	28,82%	0,01%	99,50%	C
11.4.12	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"X 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 109,35	R\$ 31,51	R\$ 140,86	R\$ 563,44	28,82%	0,01%	99,51%	C
12.1.7.2	8267	ORSE	ISOLADOR PNO POLIMÉRICO 15KV	UND	9,00	R\$ 54,00	R\$ 6,25	R\$ 60,25	R\$ 542,25	15,28%	0,01%	99,52%	C
14.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 14,46	R\$ 4,17	R\$ 18,63	R\$ 558,90	28,82%	0,01%	99,53%	C
11.5.8	86925	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	UND	28,00	R\$ 16,45	R\$ 4,74	R\$ 21,20	R\$ 593,20	28,82%	0,01%	99,54%	C
11.2.10	93054	SINAPI	CONECTOR EM BRONZEALATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UND	20,00	R\$ 21,11	R\$ 6,08	R\$ 27,19	R\$ 543,80	28,82%	0,01%	99,55%	C
12.2.4.7	91999	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	12,00	R\$ 34,80	R\$ 9,97	R\$ 44,57	R\$ 534,84	28,82%	0,01%	99,56%	C
12.2.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERREDIDA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,40	R\$ 26,76	R\$ 7,72	R\$ 34,50	R\$ 531,30	28,82%	0,01%	99,57%	C
8.7	3081	ORSE	ENCRASCAMENTO COM PEDRA DE MÃO LANCADA	M3	1,93	R\$ 211,37	R\$ 60,92	R\$ 272,29	R\$ 517,35	28,82%	0,01%	99,58%	C
11.6.8	89554	SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	18,00	R\$ 25,03	R\$ 7,21	R\$ 32,24	R\$ 580,32	28,82%	0,01%	99,59%	C
13.4.5	785	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICA EM METALICA, 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND	10,00	R\$ 38,42	R\$ 11,38	R\$ 49,80	R\$ 507,80	28,82%	0,01%	99,60%	C
11.1.27	86503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	18,00	R\$ 21,02	R\$ 6,28	R\$ 27,11	R\$ 508,98	28,82%	0,01%	99,61%	C
18.3.2	86868	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	60,00	R\$ 8,49	R\$ 1,87	R\$ 9,36	R\$ 561,60	28,82%	0,01%	99,62%	C
11.3.2.1	86102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	3,00	R\$ 127,05	R\$ 36,62	R\$ 163,67	R\$ 491,01	28,82%	0,01%	99,63%	C
18.3.3	86306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,20	R\$ 14,76	R\$ 4,26	R\$ 19,01	R\$ 478,05	28,82%	0,01%	99,64%	C
11.5.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	UND	10,00	R\$ 38,88	R\$ 10,57	R\$ 49,45	R\$ 494,50	28,82%	0,01%	99,65%	C
14.12	9051	ORSE	CAIXA DE ESTATIZAÇÃO PATRIMÔNIO 20X20X10CM DE SOBRESFOR P11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 381,25	R\$ 104,11	R\$ 485,36	R\$ 485,36	28,82%	0,01%	99,66%	C
12.2.8.8	7659	ORSE	PARAFUSO CABAÇA SEXTAVADA 1/4" X 3/4"	UND	622,00	R\$ 0,83	R\$ 0,10	R\$ 0,73	R\$ 451,26	15,28%	0,01%	99,67%	C
18.3	38933	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UND	21,00	R\$ 19,03	R\$ 2,91	R\$ 21,94	R\$ 460,74	15,28%	0,01%	99,68%	C
11.4.27	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UND	8,00	R\$ 44,57	R\$ 12,85	R\$ 57,42	R\$ 459,36	28,82%	0,01%	99,69%	C
12.2.4.3	91995	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	7,00	R\$ 50,10	R\$ 14,44	R\$ 64,54	R\$ 451,78	28,82%	0,01%	99,70%	C
12.2.5.16	8041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS BUNA - 275V	UND	4,00	R\$ 88,88	R\$ 25,05	R\$ 113,93	R\$ 455,72	28,82%	0,01%	99,71%	C
11.7.10	86115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 88,75	R\$ 25,00	R\$ 113,75	R\$ 455,00	28,82%	0,01%	99,72%	C
11.1.13	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2018	UND	2,00	R\$ 42,55	R\$ 12,28	R\$ 54,83	R\$ 438,48	28,82%	0,01%	99,73%	C
14.11	8622	ORSE	FORÇA SEXTAVADA ZINcada 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	200,00	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 438,00	28,82%	0,01%	99,74%	C
15.1.1.5	103009	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UND	1,00	R\$ 330,57	R\$ 97,88	R\$ 428,45	R\$ 428,45	28,82%	0,01%	99,75%	C
11.1.23	86925	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	10,00	R\$ 21,10	R\$ 6,08	R\$ 27,18	R\$ 434,88	28,82%	0,01%	99,76%	C
11.4.11	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"X 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 84,28	R\$ 24,28	R\$ 108,57	R\$ 434,28	28,82%	0,01%	99,77%	C
12.2.4.11	82004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	9,00	R\$ 55,37	R\$ 15,96	R\$ 71,33	R\$ 427,88	28,82%	0,01%	99,78%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAI				DATA BASE: (SINAPI/SBOS/CRDO/RS)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACED-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO PANDEMAI				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORAS) - 48,48% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				B.O. SERVIÇO				28,82%		B.O. MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do B.O.	Valor unitário (B.O.)	Valor total	B.O. ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
13.1.2	98508	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RUII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018	UND	10,00	R\$ 32,77	R\$ 9,44	R\$ 42,21	R\$ 422,10	28,82%	0,01%	99,79%	C
11.8.8	104170	SINAPI	LJVA SIMPLIS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_08/2022	UND	5,00	R\$ 63,70	R\$ 18,38	R\$ 82,08	R\$ 410,30	28,82%	0,01%	99,80%	C
11.5.4	89901	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UND	33,80	R\$ 9,40	R\$ 2,71	R\$ 12,11	R\$ 399,83	28,82%	0,01%	99,81%	C
11.4.26	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UND	7,00	R\$ 43,38	R\$ 12,50	R\$ 55,88	R\$ 391,16	28,82%	0,01%	99,82%	C
12.1.7.1	10631	ORSE	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 kV	UND	9,00	R\$ 38,88	R\$ 5,85	R\$ 42,84	R\$ 385,76	15,28%	0,01%	99,83%	C
11.1.17	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UND	98,00	R\$ 7,53	R\$ 2,17	R\$ 9,70	R\$ 756,30	28,82%	0,01%	99,84%	C
11.5.5	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UND	15,00	R\$ 19,37	R\$ 5,58	R\$ 24,95	R\$ 374,25	28,82%	0,01%	99,85%	C
12.2.2.10	8410	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM Ø 400X100X70MM	UND	11,00	R\$ 26,59	R\$ 7,28	R\$ 22,97	R\$ 252,67	28,82%	0,01%	99,86%	C
12.2.1.6	12578	ORSE	SADA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UND	20,00	R\$ 13,77	R\$ 3,97	R\$ 17,74	R\$ 354,80	28,82%	0,01%	99,87%	C
11.1.11	84704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA-REFRIGERAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2016	UND	10,00	R\$ 27,40	R\$ 7,80	R\$ 35,20	R\$ 352,00	28,82%	0,01%	99,88%	C
13.4.15	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELÉTRICIDADE 3Ø (REF. N. 32 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	40,00	R\$ 6,82	R\$ 1,87	R\$ 9,78	R\$ 391,80	28,82%	0,01%	99,89%	C
12.2.1.2	8986	ORSE	TE HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	21,00	R\$ 12,82	R\$ 3,88	R\$ 18,51	R\$ 388,71	28,82%	0,01%	99,90%	C
11.2.17	88781	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UND	9,00	R\$ 29,86	R\$ 8,61	R\$ 38,47	R\$ 345,73	28,82%	0,01%	99,91%	C
15.1.5.1	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM. 20 X 20 CM	UND	11,00	R\$ 23,89	R\$ 6,81	R\$ 30,89	R\$ 339,79	28,82%	0,01%	99,92%	C
11.2.1.7	89748	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UND	10,00	R\$ 28,37	R\$ 7,89	R\$ 33,87	R\$ 338,70	28,82%	0,01%	99,93%	C
12.2.8.1	12628	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 14"	UND	852,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,63	R\$ 534,86	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.2.6	89708	SINAPI	CAIXA SFONADA, 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	UND	3,00	R\$ 88,48	R\$ 24,92	R\$ 111,38	R\$ 334,14	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.18	88786	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UND	4,00	R\$ 84,54	R\$ 10,80	R\$ 93,14	R\$ 372,56	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.4.5	882	ORSE	CAIXA DE CORRETORES PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 18MM, 0,8/1KV 70"	M	12,00	R\$ 21,17	R\$ 6,10	R\$ 27,27	R\$ 227,34	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.5.7	104354	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 41,95	R\$ 12,09	R\$ 54,04	R\$ 324,24	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.5.3	9878	ORSE	HASTE COBRADA COPPERWELD PLATINIZADA D= 50" X 2,0MM	UND	8,00	R\$ 41,26	R\$ 11,88	R\$ 53,15	R\$ 318,80	28,82%	0,00%	99,93%	C
15.1.2.10	7959	ORSE	MANÔMETRO 2 A 10 KG/CM2, DN 100MM, CONEJO 10" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 244,38	R\$ 70,42	R\$ 314,78	R\$ 314,78	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.2	743	ORSE	CADA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, 5MB/TE, ELÉTRICIDADE	UND	18,00	R\$ 15,13	R\$ 4,36	R\$ 19,49	R\$ 311,84	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.4.28	88885	SINAPI	ENIGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 400 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	20,00	R\$ 11,70	R\$ 3,37	R\$ 15,07	R\$ 301,40	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.19	99644	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UND	12,00	R\$ 19,48	R\$ 5,61	R\$ 25,09	R\$ 301,08	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.3.3	2817	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABELA QUADRA 18 X 400MM	UND	12,00	R\$ 18,80	R\$ 5,45	R\$ 24,35	R\$ 292,20	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.32	4818	ORSE	TE 80" PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CABUCHA LATA BOLSA CENTRAL, D= 25 X 1/2"	UND	28,00	R\$ 9,71	R\$ 1,48	R\$ 11,19	R\$ 309,94	15,28%	0,00%	99,93%	C
11.2.3	88717	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	6,20	R\$ 35,37	R\$ 10,18	R\$ 45,56	R\$ 282,47	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.3.4	2818	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABELA QUADRA 18 X 450MM	UND	13,00	R\$ 21,90	R\$ 6,21	R\$ 28,21	R\$ 366,70	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.20	88617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UND	31,00	R\$ 8,71	R\$ 1,93	R\$ 9,64	R\$ 297,94	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.5.6	451	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO LAR 22 A, PADRÃO DN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UND	2,00	R\$ 103,93	R\$ 29,85	R\$ 133,88	R\$ 267,76	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.7.4	87994	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L AF_10/2022	M2	35,00	R\$ 5,73	R\$ 1,65	R\$ 7,38	R\$ 258,88	28,82%	0,00%	99,93%	C
15.1.2.9	9870	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRECISITADO DA 18/10/2020	UND	1,00	R\$ 204,45	R\$ 58,92	R\$ 263,37	R\$ 263,37	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.2.4	9834	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO LAR 17 A, PADRÃO DN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UND	1,00	R\$ 202,83	R\$ 58,49	R\$ 261,31	R\$ 261,31	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.3.5	2889	ORSE	FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UND	12,00	R\$ 18,80	R\$ 4,87	R\$ 21,77	R\$ 261,24	28,82%	0,00%	99,93%	C
8.8	89508	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 80 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_08/2022	M	10,00	R\$ 20,28	R\$ 5,94	R\$ 26,10	R\$ 261,00	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.11	8788	ORSE	CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, 28MM X 1"	UND	4,00	R\$ 50,49	R\$ 14,55	R\$ 65,04	R\$ 262,16	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.5.10	88629	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UND	8,00	R\$ 33,86	R\$ 9,70	R\$ 43,36	R\$ 350,16	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.14	11405	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PAIA (PERFILADO, (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	20,00	R\$ 10,03	R\$ 2,98	R\$ 12,92	R\$ 258,40	28,82%	0,00%	99,93%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SICRO/ORSSE)				SINAPI - 02/2024, SEC-MACEO-AL-03/2024, SICRO-AL-10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,40% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO:				28,82%		BDI MATERIAL:		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
11.1.7	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	36,00	R\$ 5,43	R\$ 1,56	R\$ 6,98	R\$ 251,84	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.6.10	89571	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUXVAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_09/2022	UND	3,00	R\$ 63,18	R\$ 18,21	R\$ 81,38	R\$ 244,17	28,82%	0,00%	89,93%	C
14.9	11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	300,00	R\$ 0,83	R\$ 0,18	R\$ 0,81	R\$ 243,00	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.18	89497	SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	15,00	R\$ 12,42	R\$ 3,56	R\$ 16,00	R\$ 240,00	28,82%	0,00%	89,93%	C
14.8	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	10,00	R\$ 18,22	R\$ 5,25	R\$ 23,47	R\$ 234,70	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.18	89491	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	38,08	R\$ 4,73	R\$ 1,36	R\$ 6,09	R\$ 231,42	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.3.1.18	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	M	5,80	R\$ 39,21	R\$ 8,71	R\$ 39,92	R\$ 225,74	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.29	89575	SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	15,00	R\$ 10,58	R\$ 3,05	R\$ 13,63	R\$ 204,45	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.4.25	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UND	5,00	R\$ 31,74	R\$ 9,15	R\$ 40,89	R\$ 204,45	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.2.21	89524	SINAPI	LULA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UND	5,00	R\$ 31,56	R\$ 9,10	R\$ 40,66	R\$ 203,30	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.19	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	12,00	R\$ 13,14	R\$ 3,78	R\$ 16,93	R\$ 203,16	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.2.4.12	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE BUBUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 50,30	R\$ 14,50	R\$ 64,80	R\$ 194,40	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.1.8.1	2886	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA E A 250 MCM, RAMAL 8 A 210 APROX	UND	3,00	R\$ 50,00	R\$ 14,41	R\$ 64,41	R\$ 193,23	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.4.20	89865	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATA, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UND	7,00	R\$ 74,44	R\$ 21,46	R\$ 95,90	R\$ 181,78	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.2	89575	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_1/2018	UND	1,00	R\$ 147,88	R\$ 42,61	R\$ 190,47	R\$ 190,47	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.3.1.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	UND	10,00	R\$ 13,97	R\$ 4,03	R\$ 18,00	R\$ 180,00	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.2.8	89832	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	4,00	R\$ 30,97	R\$ 8,79	R\$ 43,78	R\$ 175,04	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.2.5.8	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 9kA	UND	1,00	R\$ 135,83	R\$ 38,15	R\$ 174,98	R\$ 174,98	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.25	103986	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONDA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	15,00	R\$ 9,86	R\$ 2,58	R\$ 11,54	R\$ 173,18	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.6.11	104175	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUXVAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 130,18	R\$ 37,51	R\$ 167,67	R\$ 167,67	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.22	89523	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	7,00	R\$ 16,28	R\$ 5,27	R\$ 23,55	R\$ 164,85	28,82%	0,00%	89,93%	C
14.18	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UND	200,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 159,00	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.3.1.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	UND	8,00	R\$ 14,82	R\$ 4,21	R\$ 18,83	R\$ 150,64	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.1.24	89527	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UND	6,00	R\$ 19,04	R\$ 5,49	R\$ 24,53	R\$ 147,18	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.2.1.3	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 90 X 35 MM PARA ELÉTRICIDADE METALICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOFA OU SIMILAR)	UND	5,30	R\$ 22,57	R\$ 6,50	R\$ 29,07	R\$ 145,35	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.2.5.7	8001	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 9kA	UND	1,00	R\$ 109,83	R\$ 31,68	R\$ 141,81	R\$ 141,81	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.3.1.4	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_09/2022	UND	12,00	R\$ 9,08	R\$ 2,61	R\$ 11,67	R\$ 140,04	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.5.11	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_09/2022	UND	11,00	R\$ 9,88	R\$ 2,79	R\$ 12,47	R\$ 137,17	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.1.3.2	2818	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 18 X 350MM	UND	8,00	R\$ 17,50	R\$ 5,04	R\$ 22,54	R\$ 180,32	28,82%	0,00%	89,93%	C
18.3.1	86494	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	25,20	R\$ 4,05	R\$ 1,17	R\$ 5,22	R\$ 131,54	28,82%	0,00%	89,93%	C
18.1.2.1.3	102197	SINAPI	PRIFURA FUNDO NIVELADOR ALCOUDO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	4,00	R\$ 20,28	R\$ 5,94	R\$ 26,12	R\$ 104,54	28,82%	0,00%	89,93%	C
12.2.4.8	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE BUBUTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 33,64	R\$ 9,70	R\$ 43,34	R\$ 130,02	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.5.12	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_09/2022	UND	5,00	R\$ 19,94	R\$ 5,75	R\$ 25,69	R\$ 128,45	28,82%	0,00%	89,93%	C
11.3.1.14	1837	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 100 X 75MM	UND	2,00	R\$ 49,50	R\$ 14,28	R\$ 63,88	R\$ 127,78	28,82%	0,00%	89,93%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SICRQ/ORSI)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL-03/2024, SICRQ-AL - 10/2023, ORSI - 10/2023 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,49% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário s/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
11.1.21	88820	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	9,00	R\$ 10,85	R\$ 3,13	R\$ 13,89	R\$ 125,82	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.5.14	93877	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 48A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UND	1,00	R\$ 82,16	R\$ 26,58	R\$ 118,72	R\$ 118,72	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.4.6	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, ANO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	4,00	R\$ 22,75	R\$ 6,50	R\$ 29,31	R\$ 117,24	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.5.2	11784	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO PRETINTE 10MM, DN 4"	UND	4,00	R\$ 21,73	R\$ 8,28	R\$ 27,89	R\$ 111,88	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.23	88785	SINAPI	TE. CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 14,45	R\$ 4,16	R\$ 19,81	R\$ 118,88	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.10	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRANCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UND	4,99	R\$ 20,70	R\$ 5,97	R\$ 26,87	R\$ 108,89	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.28	89530	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 16,22	R\$ 4,67	R\$ 20,89	R\$ 104,45	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.25	89845	SINAPI	TE. CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 81,06	R\$ 23,38	R\$ 104,42	R\$ 104,42	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.12	9832	ORSE	FÓRÇA SOLTAVADA ZINCOADA 14" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	70,00	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 102,30	28,82%	0,00%	99,93%	C
14.5	7823	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 7,78	R\$ 2,24	R\$ 10,02	R\$ 100,20	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.5.11	93858	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	R\$ 15,09	R\$ 4,36	R\$ 19,44	R\$ 97,20	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.1.11	88827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	4,00	R\$ 18,56	R\$ 5,36	R\$ 23,91	R\$ 95,84	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.8	88747	SINAPI	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	3,00	R\$ 24,32	R\$ 7,01	R\$ 31,33	R\$ 93,99	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.4.4	91855	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 35,80	R\$ 10,35	R\$ 46,25	R\$ 92,50	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.9	10085	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO D=54 X 42MM, CPVC, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	UND	2,00	R\$ 35,12	R\$ 10,12	R\$ 45,24	R\$ 90,48	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.4.18	2050	ORSE	CONJUNTO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UND	2,00	R\$ 33,60	R\$ 9,71	R\$ 43,40	R\$ 86,80	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.1.8	88739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	R\$ 21,88	R\$ 6,34	R\$ 28,33	R\$ 84,99	28,82%	0,00%	99,93%	C
8.8	101152	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (CORRADO) DE 70X20X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,48	R\$ 138,86	R\$ 39,39	R\$ 178,05	R\$ 84,50	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.4.22	100858	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA Ø FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 32,89	R\$ 9,42	R\$ 42,11	R\$ 84,22	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.5.5	450	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 18 A, PADRÃO DIN (BURROPO) - LULA BRANCA, CURVA C, CORRENTE 5kA	UND	1,00	R\$ 84,03	R\$ 18,71	R\$ 83,84	R\$ 83,84	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.7.2	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	11,88	R\$ 5,21	R\$ 1,50	R\$ 6,71	R\$ 79,71	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.13	88727	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	3,00	R\$ 20,29	R\$ 5,85	R\$ 26,14	R\$ 78,42	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.5.8	1598	ORSE	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN=75 X 50MM, REV. 01 - 10/2022	UND	2,00	R\$ 30,34	R\$ 8,74	R\$ 39,08	R\$ 78,16	28,82%	0,00%	99,93%	C
7.3.2	96643	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VISA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	3,40	R\$ 16,88	R\$ 4,88	R\$ 21,74	R\$ 73,82	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.7.3	4655	ORSE	ESPALHADOR LOSANGULAR 180V	UND	2,00	R\$ 31,80	R\$ 9,74	R\$ 35,74	R\$ 71,48	15,28%	0,00%	99,93%	C
13.4.8	9113	ORSE	TE HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOFA OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 28,07	R\$ 7,51	R\$ 33,58	R\$ 67,16	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.24	89944	SINAPI	TE. CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	1,70	R\$ 51,74	R\$ 14,91	R\$ 66,65	R\$ 66,65	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.4.21	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UND	1,00	R\$ 60,89	R\$ 14,70	R\$ 65,89	R\$ 65,89	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.7	8986	ORSE	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOFA OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 24,87	R\$ 7,11	R\$ 31,78	R\$ 63,58	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.4.23	3202	ORSE	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC CORROSIVEL, DN 1" - 1"	UND	1,00	R\$ 47,14	R\$ 13,58	R\$ 60,73	R\$ 60,73	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.2.1	2671	ORSE	FORNECIMENTO DE ELÓ VIVEL TIPO 5 H, COMP = 500MM	UND	2,00	R\$ 15,35	R\$ 4,42	R\$ 19,77	R\$ 39,31	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.1.10	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 44,14	R\$ 12,72	R\$ 56,86	R\$ 56,86	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.4.24	94498	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 21,73	R\$ 6,28	R\$ 27,89	R\$ 55,80	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.9	7877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOFA OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 20,72	R\$ 5,97	R\$ 26,89	R\$ 53,38	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.8.8	88595	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 41,29	R\$ 11,90	R\$ 53,19	R\$ 53,19	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.2.4	88707	SINAPI	CAÇA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 41,16	R\$ 11,87	R\$ 53,05	R\$ 53,05	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.5.3	88902	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	4,00	R\$ 10,06	R\$ 2,90	R\$ 12,96	R\$ 51,80	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.11	8885	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 14" X 5/8", ROSCA TOTAL	UND	70,00	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	R\$ 51,10	15,28%	0,00%	99,93%	C

CURVA ABC													
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POZO DO AREABRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/SE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DEGRADAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 48,46% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:				BDI SERVIÇO				28,82%		BDI MATERIAL		15,28%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOPTADO	Porcentagem individual	Porcentagem acumulada	Classificação
11.2.22	89825	SINAPI	LULA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 35,80	R\$ 10,32	R\$ 46,12	R\$ 46,12	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.2.3	89709	SINAPI	RALO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UND	2,00	R\$ 17,81	R\$ 5,13	R\$ 22,94	R\$ 45,98	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.3.1.12	89630	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 35,51	R\$ 10,23	R\$ 45,74	R\$ 45,74	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.8	94558	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2018	UND	5,00	R\$ 8,70	R\$ 1,93	R\$ 8,83	R\$ 43,15	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.4.12	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 16,53	R\$ 4,76	R\$ 21,29	R\$ 42,58	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.30	89088	SINAPI	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_09/2022	UND	2,00	R\$ 15,70	R\$ 4,52	R\$ 20,22	R\$ 40,44	28,82%	0,00%	99,93%	C
13.4.13	9618	ORSE	ARRUELA LISA ZINCOADA D14x4"	UND	20,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 10,60	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.3.5	2844	ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 35 MM C/ FURO 16 MM	UND	10,00	R\$ 1,57	R\$ 0,45	R\$ 2,02	R\$ 20,20	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.3.1	2912	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 18 X 150MM	UND	2,00	R\$ 13,05	R\$ 3,78	R\$ 16,81	R\$ 33,62	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.1.5	9988	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	4,00	R\$ 5,98	R\$ 1,55	R\$ 6,94	R\$ 27,76	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.33	1348	ORSE	TE 80PVC RIGIDO SOLDÁVEL, LLR, CUBCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 25 X 3/4"	UND	1,00	R\$ 21,07	R\$ 6,07	R\$ 27,14	R\$ 27,14	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.20	89758	SINAPI	LULA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 19,21	R\$ 5,54	R\$ 24,75	R\$ 24,75	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.15	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 15,82	R\$ 4,56	R\$ 20,38	R\$ 20,38	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.2.5.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 13,86	R\$ 3,89	R\$ 17,85	R\$ 17,85	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.12	89721	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 13,45	R\$ 3,88	R\$ 17,33	R\$ 17,33	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.15	89720	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 12,41	R\$ 3,58	R\$ 15,99	R\$ 15,99	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.8.3	981	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/8" - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UND	2,00	R\$ 6,16	R\$ 1,78	R\$ 7,94	R\$ 15,88	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.5.4	3880	ORSE	FITA EM AÇO INOX, FUSMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	3,00	R\$ 4,10	R\$ 1,18	R\$ 5,28	R\$ 15,84	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.28	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 11,88	R\$ 3,42	R\$ 15,30	R\$ 15,30	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.5.8	2953	ORSE	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 8,9MM	UND	4,00	R\$ 3,85	R\$ 0,85	R\$ 3,80	R\$ 15,20	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.9	94680	SINAPI	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 FIBRAFRP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2018	UND	1,00	R\$ 11,27	R\$ 3,25	R\$ 14,52	R\$ 14,52	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.2.7	89759	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 9,78	R\$ 2,81	R\$ 12,57	R\$ 12,57	28,82%	0,00%	99,93%	C
11.1.14	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 5,57	R\$ 1,61	R\$ 7,18	R\$ 7,18	28,82%	0,00%	99,93%	C
12.1.5.5	4050	ORSE	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4" E 1/2", FUSMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 1,25	R\$ 0,36	R\$ 1,61	R\$ 4,83	28,82%	0,00%	99,93%	C
14.7	4378	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58	UND	20,00	R\$ 0,18	R\$ 0,03	R\$ 0,22	R\$ 4,40	15,28%	8,00%	100%	G
						TOTAL GERAL (com BDI) - R\$ 6.716.484,93							

CLASSIFICAÇÃO CURVA ABC			
Classe	Corte	Preço de 100m	Preço de 1m
A	80%	14,1%	79,85%
B	85%	18,7%	15,05%
C	100%	67,2%	4,94%