



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)		SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS		85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:		28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 271.772,35	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 309,50	R\$ 89,20	R\$ 398,70	R\$ 2.392,20	28,82%
1.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	20,00	R\$ 608,04	R\$ 175,24	R\$ 783,28	R\$ 15.665,60	28,82%
1.3	56	ORSE	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	R\$ 14.803,18	R\$ 4.266,28	R\$ 19.069,46	R\$ 19.069,46	28,82%
1.4	10184	ORSE	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M². CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	R\$ 17.511,13	R\$ 5.046,71	R\$ 22.557,84	R\$ 22.557,84	28,82%
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 840,98	R\$ 242,36	R\$ 1.083,32	R\$ 21.668,40	28,82%
1.6	98524	SINAPI	LMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	4000,00	R\$ 2,87	R\$ 0,77	R\$ 3,44	R\$ 13.760,00	28,82%
1.7	7179	ORSE	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA Nº30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	616,00	R\$ 194,77	R\$ 56,13	R\$ 250,90	R\$ 154.554,40	28,82%
1.8	4177	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	1597,86	R\$ 5,50	R\$ 1,59	R\$ 7,09	R\$ 11.328,83	28,82%
1.9	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UND	1,00	R\$ 2.103,12	R\$ 606,12	R\$ 2.709,24	R\$ 2.709,24	28,82%
1.10	1711	ORSE	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 30 PESSOAS (1/2710 LITROS)	UND	1,00	R\$ 2.373,98	R\$ 684,18	R\$ 3.058,16	R\$ 3.058,16	28,82%
1.11	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 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\$ 3.889,32	R\$ 1.120,90	R\$ 5.010,22	R\$ 5.010,22	28,82%
2			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 50.574,70	
2.1	COMPOSIÇÃO 0.01	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 19.629,99	R\$ 5.657,36	R\$ 25.287,35	R\$ 25.287,35	28,82%
2.2	COMPOSIÇÃO 0.02	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 19.629,99	R\$ 5.657,36	R\$ 25.287,35	R\$ 25.287,35	28,82%
3			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 262.993,76	
3.1	COMPOSIÇÃO 0.03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 25.519,50	R\$ 7.354,72	R\$ 32.874,22	R\$ 262.993,76	28,82%
4			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 19.037,78	
4.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (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%
4.2	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALACAO)	MMES	211,00	R\$ 25,50	R\$ 3,90	R\$ 29,40	R\$ 6.203,40	15,28%
4.3	13263	ORSE	PLATAFORMA DE MADEIRA, EM ANGELIM VERMELHO, PARA ANDAIMES COM PROTEÇÃO EM ESPUMA	M2	48,75	R\$ 138,35	R\$ 39,87	R\$ 178,22	R\$ 8.688,23	28,82%
5			TERRAPLENAGEM						R\$ 25.565,02	
5.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	610,28	R\$ 3,84	R\$ 1,11	R\$ 4,95	R\$ 3.020,89	28,82%
5.2	5501875	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	243,63	R\$ 8,87	R\$ 2,56	R\$ 11,43	R\$ 2.784,69	28,82%
5.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	243,63	R\$ 8,28	R\$ 2,39	R\$ 10,67	R\$ 2.599,53	28,82%
5.4	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA 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	28,82%
5.5	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9777,60	R\$ 0,53	R\$ 0,15	R\$ 0,68	R\$ 6.648,77	28,82%
6			SERVIÇO DE DRENAGEM						R\$ 86.773,86	
6.1	10046	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375MM (15"), PSISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	21,60	R\$ 280,56	R\$ 80,86	R\$ 361,42	R\$ 7.806,67	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93			BDI SERVIÇO:		28,82%		BDI MATERIAL: 15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
6.2	102989	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	118,40	R\$ 27,73	R\$ 7,99	R\$ 35,72	R\$ 4.229,25	28,82%
6.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	123,34	R\$ 72,31	R\$ 20,84	R\$ 93,15	R\$ 11.489,12	28,82%
6.4	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\$ 1.044,88	28,82%
6.5	2818	ORSE	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	UND	19,00	R\$ 1.917,49	R\$ 552,62	R\$ 2.470,11	R\$ 46.932,00	28,82%
6.6	2780	ORSE	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO DES 02	UND	2,00	R\$ 427,96	R\$ 123,34	R\$ 551,30	R\$ 1.102,60	28,82%
6.7	3081	ORSE	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO LANÇADA	M3	1,90	R\$ 211,37	R\$ 60,92	R\$ 272,29	R\$ 517,35	28,82%
6.8	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANHAMENTO. AF_09/2022	M	10,00	R\$ 20,26	R\$ 5,84	R\$ 26,10	R\$ 261,00	28,82%
6.9	12764	ORSE	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	25,00	R\$ 124,78	R\$ 35,96	R\$ 160,74	R\$ 4.018,50	28,82%
6.10	9802	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL RT 16, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO=16 KNM (ANTIGO BIDIM OP-30 OU SIMILAR) EM COLCHÕES DRENANTES	M2	25,00	R\$ 22,58	R\$ 6,51	R\$ 29,09	R\$ 727,25	28,82%
6.11	73843/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	15,00	R\$ 447,39	R\$ 128,94	R\$ 576,33	R\$ 8.644,95	28,82%
7			INFRA-ESTRUTURA						R\$ 475.384,72	
7.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 80.802,97	
7.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	202,92	R\$ 82,20	R\$ 23,89	R\$ 106,09	R\$ 21.487,20	28,82%
7.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	285,03	R\$ 5,21	R\$ 1,50	R\$ 6,71	R\$ 1.912,55	28,82%
7.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	125,84	R\$ 21,38	R\$ 6,16	R\$ 27,54	R\$ 3.465,63	28,82%
7.1.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	479,36	R\$ 87,35	R\$ 25,17	R\$ 112,52	R\$ 53.937,59	28,82%
7.2			FUNDAÇÃO						R\$ 73.603,84	
7.2.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	167,58	R\$ 126,09	R\$ 36,34	R\$ 162,43	R\$ 27.220,02	28,82%
7.2.2	4953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1072,51	R\$ 26,02	R\$ 7,50	R\$ 33,52	R\$ 35.950,54	28,82%
7.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_09/2017	M3	14,25	R\$ 568,36	R\$ 163,80	R\$ 732,16	R\$ 10.433,28	28,82%
7.3			SAPATAS						R\$ 109.210,48	
7.3.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	1491,10	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 28.301,08	28,82%
7.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	3,40	R\$ 16,88	R\$ 4,86	R\$ 21,74	R\$ 73,92	28,82%
7.3.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	45,73	R\$ 638,72	R\$ 184,08	R\$ 822,80	R\$ 37.626,64	28,82%
7.3.4	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	178,10	R\$ 188,33	R\$ 54,28	R\$ 242,61	R\$ 43.208,84	28,82%
7.4			VIGAS BALDRAMES						R\$ 211.767,43	
7.4.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO 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\$ 23.485,85	28,82%
7.4.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	267,90	R\$ 14,05	R\$ 4,05	R\$ 18,10	R\$ 5.210,99	28,82%
7.4.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	186,50	R\$ 11,14	R\$ 3,21	R\$ 14,35	R\$ 2.676,28	28,82%
7.4.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	730,45	R\$ 16,88	R\$ 4,86	R\$ 21,74	R\$ 15.879,98	28,82%
7.4.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	31,35	R\$ 638,72	R\$ 184,08	R\$ 822,80	R\$ 25.794,78	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)		SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS		85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	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 ADOTADO
7.4.6	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	571,78	R\$ 188,33	R\$ 54,28	R\$ 242,61	R\$ 138.719,55	28,82%
8			<b>SUPERESTRUTURA</b>						R\$ 834.141,36	
8.1			<b>PILARES</b>						R\$ 336.825,79	
8.1.1	92782	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4167,90	R\$ 11,85	R\$ 3,36	R\$ 15,01	R\$ 62.560,18	28,82%
8.1.2	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1384,90	R\$ 13,90	R\$ 4,01	R\$ 17,91	R\$ 24.803,56	28,82%
8.1.3	3346	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	43,27	R\$ 590,21	R\$ 170,10	R\$ 760,31	R\$ 32.898,61	28,82%
8.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	907,30	R\$ 185,29	R\$ 53,40	R\$ 238,69	R\$ 216.563,44	28,82%
8.2			<b>VIGAS</b>						R\$ 354.527,78	
8.2.1	92780	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,20	R\$ 13,48	R\$ 3,88	R\$ 17,36	R\$ 1.826,27	28,82%
8.2.2	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1659,80	R\$ 12,89	R\$ 3,71	R\$ 16,60	R\$ 27.552,68	28,82%
8.2.3	92782	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,00	R\$ 11,85	R\$ 3,36	R\$ 15,01	R\$ 4.878,25	28,82%
8.2.4	92763	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1336,90	R\$ 9,89	R\$ 2,85	R\$ 12,74	R\$ 17.032,11	28,82%
8.2.5	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1313,35	R\$ 13,90	R\$ 4,01	R\$ 17,91	R\$ 23.522,10	28,82%
8.2.6	3346	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	58,55	R\$ 590,21	R\$ 170,10	R\$ 760,31	R\$ 44.516,15	28,82%
8.2.7	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	977,72	R\$ 181,34	R\$ 52,26	R\$ 233,60	R\$ 228.395,39	28,82%
8.2.8	7631	ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" H=3,30 A 4,50 M, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	175,79	R\$ 30,05	R\$ 8,66	R\$ 38,71	R\$ 6.804,83	28,82%
8.3			<b>LAJES</b>						R\$ 142.787,79	
8.3.1	7393	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	102,95	R\$ 151,51	R\$ 43,67	R\$ 195,18	R\$ 20.093,78	28,82%
8.3.2	92785	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,10	R\$ 14,51	R\$ 4,18	R\$ 18,69	R\$ 7.290,97	28,82%
8.3.3	92786	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,30	R\$ 13,84	R\$ 3,93	R\$ 17,57	R\$ 1.621,71	28,82%
8.3.4	92787	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO 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\$ 1.432,09	28,82%
8.3.5	92768	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,50	R\$ 13,52	R\$ 3,90	R\$ 17,42	R\$ 1.210,69	28,82%
8.3.6	3346	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	19,44	R\$ 590,21	R\$ 170,10	R\$ 760,31	R\$ 14.780,43	28,82%
8.3.7	7549	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM. 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	195,52	R\$ 198,45	R\$ 57,19	R\$ 255,64	R\$ 49.982,73	28,82%
8.3.8	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	195,52	R\$ 145,62	R\$ 41,97	R\$ 187,59	R\$ 36.677,80	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
8.3.9	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	M2	196,52	R\$ 38,50	R\$ 11,10	R\$ 49,60	R\$ 9.897,79	28,82%
9			SISTEMA DE VEDAÇÃO - FECHAMENTOS						R\$ 500.518,02	
9.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	3420,08	R\$ 102,47	R\$ 29,53	R\$ 132,00	R\$ 451.450,56	28,82%
9.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	43,77	R\$ 31,31	R\$ 9,02	R\$ 40,33	R\$ 1.765,24	28,82%
9.3	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	73,85	R\$ 53,09	R\$ 15,30	R\$ 68,39	R\$ 5.050,60	28,82%
9.4	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	26,32	R\$ 42,17	R\$ 12,15	R\$ 54,32	R\$ 1.429,70	28,82%
9.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	104,44	R\$ 53,87	R\$ 15,53	R\$ 69,40	R\$ 7.248,14	28,82%
9.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	26,32	R\$ 41,35	R\$ 11,92	R\$ 53,27	R\$ 1.402,07	28,82%
9.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	104,44	R\$ 50,12	R\$ 14,44	R\$ 64,56	R\$ 6.742,65	28,82%
9.8	101182	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,48	R\$ 138,68	R\$ 39,39	R\$ 178,05	R\$ 84,50	28,82%
9.9	96368	SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS 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%
9.10	8238	ORSE	GRADIL NYLONFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	30,72	R\$ 610,39	R\$ 175,91	R\$ 786,30	R\$ 24.155,14	28,82%
10			SISTEMA DE COBERTURA						R\$ 797.133,77	
10.1			COBERTURAS						R\$ 552.372,79	
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 TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	348,98	R\$ 18,00	R\$ 5,19	R\$ 23,19	R\$ 8.092,85	28,82%
10.1.2	4425	SINAPI	VIGA NÃO APEREILHADA 8 X 12 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	995,31	R\$ 20,94	R\$ 3,20	R\$ 24,14	R\$ 24.026,78	15,28%
10.1.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1130,85	R\$ 44,90	R\$ 12,94	R\$ 57,84	R\$ 65.366,80	28,82%
10.1.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	1227,15	R\$ 70,00	R\$ 20,17	R\$ 90,17	R\$ 110.652,12	28,82%
10.1.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, COORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M	347,15	R\$ 73,39	R\$ 21,15	R\$ 94,54	R\$ 32.819,56	28,82%
10.1.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	330,45	R\$ 212,06	R\$ 61,12	R\$ 273,18	R\$ 90.272,33	28,82%
10.1.7	92596	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	UND	21,00	R\$ 1.791,08	R\$ 516,19	R\$ 2.307,27	R\$ 48.452,67	28,82%
10.1.8	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	UND	9,00	R\$ 1.935,12	R\$ 557,70	R\$ 2.492,82	R\$ 22.435,38	28,82%
10.1.9	94451	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	103,80	R\$ 129,75	R\$ 37,39	R\$ 167,14	R\$ 17.349,13	28,82%
10.1.10	12733	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR	M2	252,46	R\$ 408,54	R\$ 117,74	R\$ 526,28	R\$ 132.875,17	28,82%
10.2			FORROS						R\$ 202.798,94	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	
10.2.1	10652	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625 X 625MM E PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LÍNHU OU SIMILAR, INSTALADO.	M2	943,21	R\$ 92,68	R\$ 26,71	R\$ 119,39	R\$ 112.609,84	28,82%	
10.2.2	96485	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,40	R\$ 83,80	R\$ 24,15	R\$ 107,95	R\$ 582,93	28,82%	
10.2.3	9082	ORSE	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1017,70	R\$ 24,86	R\$ 7,11	R\$ 31,77	R\$ 32.332,33	28,82%	
10.2.4	9889	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL, DM 1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO, CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	M	466,00	R\$ 95,00	R\$ 27,38	R\$ 122,38	R\$ 57.273,84	28,82%	
10.3			PINGADEIRA						R\$ 41.962,04		
10.3.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	605,95	R\$ 53,76	R\$ 15,49	R\$ 69,25	R\$ 41.962,04	28,82%	
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 282.986,42		
11.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ÁGUA FRIA						R\$ 38.665,88		
11.1.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	65,00	R\$ 127,77	R\$ 36,82	R\$ 164,59	R\$ 10.698,35	28,82%	
11.1.2	95675	SINAPI	HIDROMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	1,00	R\$ 147,86	R\$ 42,61	R\$ 190,47	R\$ 190,47	28,82%	
11.1.3	91785	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	128,40	R\$ 41,39	R\$ 11,93	R\$ 53,32	R\$ 6.846,29	28,82%	
11.1.4	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	207,20	R\$ 30,05	R\$ 8,66	R\$ 38,71	R\$ 8.020,71	28,82%	
11.1.5	91787	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 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,40	R\$ 34,96	R\$ 10,08	R\$ 45,04	R\$ 1.279,14	28,82%	
11.1.6	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	83,20	R\$ 50,86	R\$ 14,66	R\$ 65,52	R\$ 5.451,26	28,82%	
11.1.7	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	36,00	R\$ 5,43	R\$ 1,56	R\$ 6,99	R\$ 251,64	28,82%	
11.1.8	94658	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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND	5,00	R\$ 6,70	R\$ 1,93	R\$ 8,63	R\$ 43,15	28,82%	
11.1.9	94660	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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND	1,00	R\$ 11,27	R\$ 3,25	R\$ 14,52	R\$ 14,52	28,82%	
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/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND	4,00	R\$ 20,70	R\$ 5,97	R\$ 26,67	R\$ 106,68	28,82%	
11.1.11	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND	10,00	R\$ 27,40	R\$ 7,90	R\$ 35,30	R\$ 353,00	28,82%	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)		SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL-03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS		85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:		28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
11.1.12	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2018	UND	17,00	R\$ 37,34	R\$ 10,78	R\$ 48,10	R\$ 817,70	28,82%
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 RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UND	8,00	R\$ 42,55	R\$ 12,26	R\$ 54,81	R\$ 438,48	28,82%
11.1.14	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 5,57	R\$ 1,61	R\$ 7,18	R\$ 7,18	28,82%
11.1.15	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 15,82	R\$ 4,56	R\$ 20,38	R\$ 20,38	28,82%
11.1.16	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	38,00	R\$ 4,73	R\$ 1,36	R\$ 6,09	R\$ 231,42	28,82%
11.1.17	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	39,00	R\$ 7,53	R\$ 2,17	R\$ 9,70	R\$ 378,30	28,82%
11.1.18	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	15,00	R\$ 12,42	R\$ 3,58	R\$ 16,00	R\$ 240,00	28,82%
11.1.19	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	12,00	R\$ 13,14	R\$ 3,79	R\$ 16,93	R\$ 203,16	28,82%
11.1.20	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	31,00	R\$ 8,71	R\$ 1,93	R\$ 8,84	R\$ 267,84	28,82%
11.1.21	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	9,00	R\$ 10,85	R\$ 3,13	R\$ 13,98	R\$ 125,82	28,82%
11.1.22	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	7,00	R\$ 18,28	R\$ 5,27	R\$ 23,55	R\$ 164,85	28,82%
11.1.23	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	16,00	R\$ 21,10	R\$ 6,08	R\$ 27,18	R\$ 434,88	28,82%
11.1.24	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 19,04	R\$ 5,49	R\$ 24,53	R\$ 147,18	28,82%
11.1.25	103998	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	15,00	R\$ 8,96	R\$ 2,58	R\$ 11,54	R\$ 173,10	28,82%
11.1.26	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 11,88	R\$ 3,42	R\$ 15,30	R\$ 15,30	28,82%
11.1.27	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	18,00	R\$ 21,82	R\$ 6,29	R\$ 28,11	R\$ 505,98	28,82%
11.1.28	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	5,00	R\$ 16,22	R\$ 4,67	R\$ 20,89	R\$ 104,45	28,82%
11.1.29	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	15,00	R\$ 10,58	R\$ 3,05	R\$ 13,63	R\$ 204,45	28,82%
11.1.30	89386	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 15,70	R\$ 4,52	R\$ 20,22	R\$ 40,44	28,82%
11.1.31	90373	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_08/2022	UND	36,00	R\$ 12,33	R\$ 3,55	R\$ 15,88	R\$ 571,88	28,82%
11.1.32	4816	ORSE	TE 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, C/BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL, D= 25 X 1/2"	UND	26,00	R\$ 9,71	R\$ 1,48	R\$ 11,19	R\$ 290,94	15,28%
11.1.33	1348	ORSE	TE 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA 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%
11.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA QUENTE						R\$ 14.264,75	
11.2.1	89859	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 203,04	R\$ 58,52	R\$ 261,56	R\$ 2.354,04	28,82%
11.2.2	89718	SINAPI	TUBO, CPVC, 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%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)		SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS		85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:		28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
11.2.3	89717	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	8,20	R\$ 35,37	R\$ 10,19	R\$ 45,56	R\$ 282,47	28,82%
11.2.4	104021	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	13,60	R\$ 58,88	R\$ 16,97	R\$ 75,85	R\$ 1.031,56	28,82%
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%
11.2.6	89747	SINAPI	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	3,00	R\$ 24,32	R\$ 7,01	R\$ 31,33	R\$ 93,99	28,82%
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%
11.2.8	89832	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	4,00	R\$ 33,97	R\$ 9,79	R\$ 43,76	R\$ 175,04	28,82%
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%
11.2.10	93054	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, 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%
11.2.11	8798	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\$ 260,16	28,82%
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%
11.2.13	89727	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	3,00	R\$ 20,29	R\$ 5,85	R\$ 26,14	R\$ 78,42	28,82%
11.2.14	93055	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UND	12,00	R\$ 42,84	R\$ 12,29	R\$ 54,93	R\$ 659,16	28,82%
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%
11.2.16	89719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	78,00	R\$ 11,11	R\$ 3,20	R\$ 14,31	R\$ 1.087,56	28,82%
11.2.17	89781	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	9,00	R\$ 29,86	R\$ 8,61	R\$ 38,47	R\$ 346,23	28,82%
11.2.18	89768	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	4,00	R\$ 64,54	R\$ 18,60	R\$ 83,14	R\$ 332,56	28,82%
11.2.19	89644	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	12,00	R\$ 19,48	R\$ 5,61	R\$ 25,09	R\$ 301,08	28,82%
11.2.20	89756	SINAPI	LUVA 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%
11.2.21	89824	SINAPI	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	5,00	R\$ 31,56	R\$ 9,10	R\$ 40,66	R\$ 203,30	28,82%
11.2.22	89835	SINAPI	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA 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%
11.2.23	89785	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	6,00	R\$ 14,45	R\$ 4,16	R\$ 18,61	R\$ 111,06	28,82%
11.2.24	89844	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 51,74	R\$ 14,91	R\$ 66,65	R\$ 66,65	28,82%
11.2.25	89845	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	1,00	R\$ 81,06	R\$ 23,36	R\$ 104,42	R\$ 104,42	28,82%
11.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO						R\$ 27.222,65	
11.3.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						R\$ 18.874,50	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
11.3.1.1	1679	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\$ 92,60	R\$ 1.944,60	28,82%
11.3.1.2	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UND	8,00	R\$ 112,44	R\$ 32,41	R\$ 144,85	R\$ 869,10	28,82%
11.3.1.3	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	20,00	R\$ 102,91	R\$ 29,66	R\$ 132,57	R\$ 2.651,40	28,82%
11.3.1.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	12,00	R\$ 9,06	R\$ 2,61	R\$ 11,67	R\$ 140,04	28,82%
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 08/2022	UND	8,00	R\$ 14,62	R\$ 4,21	R\$ 18,83	R\$ 150,64	28,82%
11.3.1.6	89739	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\$ 21,99	R\$ 6,34	R\$ 28,33	R\$ 84,99	28,82%
11.3.1.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	10,00	R\$ 26,37	R\$ 7,60	R\$ 33,97	R\$ 339,70	28,82%
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 08/2022	UND	10,00	R\$ 13,97	R\$ 4,03	R\$ 18,00	R\$ 180,00	28,82%
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 08/2022	UND	24,00	R\$ 25,63	R\$ 7,39	R\$ 33,02	R\$ 792,48	28,82%
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%
11.3.1.11	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	R\$ 18,56	R\$ 5,35	R\$ 23,91	R\$ 95,64	28,82%
11.3.1.12	89830	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 08/2022	UND	1,00	R\$ 35,51	R\$ 10,23	R\$ 45,74	R\$ 45,74	28,82%
11.3.1.13	1636	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	12,00	R\$ 43,66	R\$ 12,58	R\$ 56,24	R\$ 674,88	28,82%
11.3.1.14	1637	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UND	2,00	R\$ 49,60	R\$ 14,29	R\$ 63,89	R\$ 127,78	28,82%
11.3.1.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	10,00	R\$ 47,37	R\$ 13,65	R\$ 61,02	R\$ 610,20	28,82%
11.3.1.16	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	37,40	R\$ 19,12	R\$ 5,51	R\$ 24,63	R\$ 921,16	28,82%
11.3.1.17	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	38,20	R\$ 12,00	R\$ 3,46	R\$ 15,46	R\$ 590,57	28,82%
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 08/2022	M	5,80	R\$ 30,21	R\$ 8,71	R\$ 38,92	R\$ 225,74	28,82%
11.3.1.19	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	150,10	R\$ 33,75	R\$ 9,73	R\$ 43,48	R\$ 6.526,35	28,82%
11.3.1.20	1533	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	23,50	R\$ 61,00	R\$ 17,58	R\$ 78,58	R\$ 1.846,63	28,82%
11.3.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 8.348,15	
11.3.2.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-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%
11.3.2.2	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,90M	UND	8,00	R\$ 578,54	R\$ 166,74	R\$ 745,28	R\$ 5.962,24	28,82%
11.3.2.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	2,00	R\$ 17,81	R\$ 5,13	R\$ 22,94	R\$ 45,88	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
11.3.2.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	R\$ 41,18	R\$ 11,87	R\$ 53,05	R\$ 53,05	28,82%
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_08/2022	UND	17,00	R\$ 66,75	R\$ 19,24	R\$ 85,99	R\$ 1.461,83	28,82%
11.3.2.6	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	R\$ 86,46	R\$ 24,92	R\$ 111,38	R\$ 334,14	28,82%
11.4			EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS						R\$ 105.658,99	
11.4.1	88931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 479,97	R\$ 138,33	R\$ 618,30	R\$ 3.091,50	28,82%
11.4.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 743,35	R\$ 214,23	R\$ 957,58	R\$ 4.787,90	28,82%
11.4.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL 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%
11.4.4	2086	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UND	10,00	R\$ 49,59	R\$ 14,29	R\$ 63,88	R\$ 638,80	28,82%
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%
11.4.6	88872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 693,72	R\$ 199,93	R\$ 893,65	R\$ 2.680,95	28,82%
11.4.7	88936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 570,70	R\$ 164,48	R\$ 735,18	R\$ 3.675,90	28,82%
11.4.8	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	16,00	R\$ 141,18	R\$ 40,89	R\$ 181,87	R\$ 2.909,92	28,82%
11.4.9	88903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7,00	R\$ 343,38	R\$ 98,96	R\$ 442,34	R\$ 3.096,38	28,82%
11.4.10	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	23,00	R\$ 122,31	R\$ 35,25	R\$ 157,56	R\$ 3.623,88	28,82%
11.4.11	88914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 84,28	R\$ 24,29	R\$ 108,57	R\$ 434,28	28,82%
11.4.12	88910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 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%
11.4.13	461	ORSE	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 2.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UND	8,00	R\$ 1.211,66	R\$ 185,14	R\$ 1.396,80	R\$ 11.174,40	15,28%
11.4.14	463	ORSE	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 2.769,10	R\$ 423,12	R\$ 3.192,22	R\$ 6.384,44	15,28%
11.4.15	818	ORSE	BOIA 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%
11.4.16	2050	ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UND	2,00	R\$ 33,69	R\$ 9,71	R\$ 43,40	R\$ 86,80	28,82%
11.4.17	3424	ORSE	CHUVEIRO EM AÇO ANTIVANDALISMO DECA C PRO 1984 OU SIMILAR - REV 02_10/2021	UND	9,00	R\$ 314,90	R\$ 90,75	R\$ 405,65	R\$ 3.650,85	28,82%
11.4.18	89354	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	9,00	R\$ 465,13	R\$ 134,05	R\$ 599,18	R\$ 5.392,62	28,82%
11.4.19	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	18,00	R\$ 44,81	R\$ 12,91	R\$ 57,72	R\$ 1.038,96	28,82%
11.4.20	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 74,44	R\$ 21,45	R\$ 95,89	R\$ 191,78	28,82%
11.4.21	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 50,99	R\$ 14,70	R\$ 65,69	R\$ 65,69	28,82%
11.4.22	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 32,89	R\$ 9,42	R\$ 42,11	R\$ 84,22	28,82%
11.4.23	3202	ORSE	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 1"	UND	1,00	R\$ 47,14	R\$ 13,59	R\$ 60,73	R\$ 60,73	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
11.4.24	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 21,73	R\$ 6,26	R\$ 27,99	R\$ 55,98	28,82%
11.4.25	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	5,00	R\$ 31,74	R\$ 9,15	R\$ 40,89	R\$ 204,45	28,82%
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%
11.4.27	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	8,00	R\$ 44,57	R\$ 12,85	R\$ 57,42	R\$ 459,36	28,82%
11.4.28	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	20,00	R\$ 11,70	R\$ 3,37	R\$ 15,07	R\$ 301,40	28,82%
11.4.29	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO 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\$ 585,69	28,82%
11.4.30	4286	ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UND	15,00	R\$ 39,39	R\$ 11,35	R\$ 50,74	R\$ 761,10	28,82%
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%
11.4.32	12511	ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UND	20,00	R\$ 71,73	R\$ 20,67	R\$ 92,40	R\$ 1.848,00	28,82%
11.4.33	103521	SINAPI	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	3,00	R\$ 7.868,06	R\$ 2.267,75	R\$ 10.136,41	R\$ 30.409,23	28,82%
11.4.34	12882	ORSE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/180W/220V	UND	3,00	R\$ 905,96	R\$ 261,10	R\$ 1.167,06	R\$ 3.501,18	28,82%
11.5			VENTILAÇÃO						R\$ 4.949,77	
11.5.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	66,30	R\$ 12,00	R\$ 3,46	R\$ 15,46	R\$ 1.055,92	28,82%
11.5.2	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	43,20	R\$ 20,06	R\$ 5,78	R\$ 25,84	R\$ 1.116,29	28,82%
11.5.3	89802	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\$ 10,05	R\$ 2,90	R\$ 12,95	R\$ 51,80	28,82%
11.5.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 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	33,00	R\$ 9,40	R\$ 2,71	R\$ 12,11	R\$ 399,63	28,82%
11.5.5	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO 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%
11.5.6	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	10,00	R\$ 36,68	R\$ 10,57	R\$ 47,25	R\$ 472,50	28,82%
11.5.7	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO 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%
11.5.8	89825	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_08/2022	UND	26,00	R\$ 16,46	R\$ 4,74	R\$ 21,20	R\$ 551,20	28,82%
11.5.9	1586	ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	UND	2,00	R\$ 30,34	R\$ 8,74	R\$ 39,08	R\$ 78,16	28,82%
11.5.10	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 33,66	R\$ 9,70	R\$ 43,36	R\$ 260,16	28,82%
11.5.11	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	11,00	R\$ 9,68	R\$ 2,79	R\$ 12,47	R\$ 137,17	28,82%
11.5.12	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	5,00	R\$ 19,94	R\$ 5,75	R\$ 25,69	R\$ 128,45	28,82%
11.6			AGUAS PLUVIAIS						R\$ 50.481,23	
11.6.1	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UND	13,00	R\$ 578,54	R\$ 166,74	R\$ 745,28	R\$ 9.688,64	28,82%
11.6.2	5970	ORSE	CAIXA DE DRENAGEM TIPO I - DIMENSÕES 0,80X0,80X1,00M	UND	2,00	R\$ 1.198,81	R\$ 345,50	R\$ 1.544,31	R\$ 3.088,62	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)				SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS				85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:				28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	
11.6.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	109,30	R\$ 29,42	R\$ 8,48	R\$ 37,90	R\$ 4.142,47	28,82%	
11.6.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	387,90	R\$ 60,83	R\$ 17,53	R\$ 78,36	R\$ 30.395,84	28,82%	
11.6.5	89811	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_08/2022	UND	19,00	R\$ 40,14	R\$ 11,57	R\$ 51,71	R\$ 982,46	28,82%	
11.6.6	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 41,29	R\$ 11,90	R\$ 53,19	R\$ 53,19	28,82%	
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\$ 122,96	R\$ 35,44	R\$ 158,40	R\$ 792,00	28,82%	
11.6.8	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	16,00	R\$ 25,03	R\$ 7,21	R\$ 32,24	R\$ 515,84	28,82%	
11.6.9	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	5,00	R\$ 63,70	R\$ 18,36	R\$ 82,06	R\$ 410,30	28,82%	
11.6.10	89571	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	3,00	R\$ 63,18	R\$ 18,21	R\$ 81,39	R\$ 244,17	28,82%	
11.6.11	104175	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 130,16	R\$ 37,51	R\$ 167,67	R\$ 167,67	28,82%	
11.7			FOSSA SÉPTICA						R\$ 41.743,15		
11.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,76	R\$ 72,31	R\$ 20,84	R\$ 93,15	R\$ 2.213,24	28,82%	
11.7.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	11,88	R\$ 5,21	R\$ 1,50	R\$ 6,71	R\$ 79,71	28,82%	
11.7.3	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 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%	
11.7.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	36,00	R\$ 5,73	R\$ 1,65	R\$ 7,38	R\$ 265,68	28,82%	
11.7.5	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	36,00	R\$ 24,21	R\$ 6,98	R\$ 31,19	R\$ 1.122,84	28,82%	
11.7.6	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	23,76	R\$ 38,21	R\$ 11,01	R\$ 49,22	R\$ 1.169,47	28,82%	
11.7.7	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	45,00	R\$ 30,27	R\$ 8,72	R\$ 38,99	R\$ 1.754,55	28,82%	
11.7.8	7549	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,88	R\$ 198,45	R\$ 57,19	R\$ 255,64	R\$ 3.037,00	28,82%	
11.7.9	101983	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA	M2	11,88	R\$ 187,28	R\$ 53,97	R\$ 241,25	R\$ 2.866,05	28,82%	
11.7.10	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 86,75	R\$ 25,00	R\$ 111,75	R\$ 447,00	28,82%	
11.7.11	98085	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND	3,00	R\$ 5.694,42	R\$ 1.641,13	R\$ 7.335,55	R\$ 22.006,65	28,82%	
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						R\$ 328.368,30		
12.1			MÉDIA TENSÃO						R\$ 60.166,82		
12.1.1			POSTES E CRUZETAS						R\$ 12.109,64		
12.1.1.1	8327	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 2.032,67	R\$ 585,82	R\$ 2.618,49	R\$ 2.618,49	28,82%	
12.1.1.2	2942	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/800 - FORNECIMENTO	UND	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 662,86	R\$ 2.962,86	R\$ 2.962,86	28,82%	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
12.1.1.3	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 1.012,09	R\$ 291,68	R\$ 1.303,77	R\$ 1.303,77	28,82%
12.1.1.4	11776	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	R\$ 3.487,67	R\$ 1.005,15	R\$ 4.492,82	R\$ 4.492,82	28,82%
12.1.1.5	2864	ORSE	FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO TIPO "T" 1900MM	UND	2,00	R\$ 284,00	R\$ 81,85	R\$ 365,85	R\$ 731,70	28,82%
12.1.2			PROTEÇÃO E COMANDO						R\$ 4.246,67	
12.1.2.1	2871	ORSE	FORNECIMENTO DE ELO FUSÍVEL TIPO 5H, COMP = 500MM	UND	3,00	R\$ 15,36	R\$ 4,42	R\$ 19,77	R\$ 59,31	28,82%
12.1.2.2	12676	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UND	3,00	R\$ 232,63	R\$ 67,04	R\$ 299,67	R\$ 899,01	28,82%
12.1.2.3	12848	ORSE	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA-RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UND	3,00	R\$ 393,25	R\$ 113,33	R\$ 506,58	R\$ 1.519,74	28,82%
12.1.2.4	9934	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) 10KA	UND	1,00	R\$ 202,93	R\$ 58,48	R\$ 261,41	R\$ 261,41	28,82%
12.1.2.5	2858	ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	UND	3,00	R\$ 390,00	R\$ 112,40	R\$ 502,40	R\$ 1.507,20	28,82%
12.1.3			FERRAGENS						R\$ 2.318,44	
12.1.3.1	2912	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 150MM	UND	2,00	R\$ 13,05	R\$ 3,78	R\$ 16,81	R\$ 33,62	28,82%
12.1.3.2	2916	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 350MM	UND	6,00	R\$ 17,50	R\$ 5,04	R\$ 22,54	R\$ 135,24	28,82%
12.1.3.3	2917	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	UND	12,00	R\$ 18,90	R\$ 5,45	R\$ 24,35	R\$ 292,20	28,82%
12.1.3.4	2918	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 450MM	UND	10,00	R\$ 21,90	R\$ 6,31	R\$ 28,21	R\$ 282,10	28,82%
12.1.3.5	2844	ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ EURO 18 MM	UND	18,00	R\$ 1,57	R\$ 0,45	R\$ 2,02	R\$ 36,36	28,82%
12.1.3.6	2899	ORSE	FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UND	12,00	R\$ 16,90	R\$ 4,87	R\$ 21,77	R\$ 261,24	28,82%
12.1.3.7	402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	22,00	R\$ 23,06	R\$ 3,52	R\$ 26,58	R\$ 584,76	15,28%
12.1.3.8	2955	ORSE	FORNECIMENTO DE SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	UND	2,00	R\$ 288,95	R\$ 77,51	R\$ 346,46	R\$ 692,92	28,82%
12.1.4			CABOS E ARMAÇÕES						R\$ 11.202,33	
12.1.4.1	8297	ORSE	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4.51MM/KG)	KG	8,00	R\$ 105,61	R\$ 30,44	R\$ 136,05	R\$ 1.088,40	28,82%
12.1.4.2	8350	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C	M	60,00	R\$ 51,32	R\$ 14,79	R\$ 66,11	R\$ 3.966,60	28,82%
12.1.4.3	9508	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 35MM², 8,7/15KV / 90° C (EPROTEX ou SIMILAR)	M	15,00	R\$ 81,39	R\$ 23,46	R\$ 104,85	R\$ 1.572,75	28,82%
12.1.4.4	8071	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 70MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	45,00	R\$ 71,25	R\$ 20,53	R\$ 91,78	R\$ 4.130,10	28,82%
12.1.4.5	662	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 16MM², 0,6/ 1KV/ 70°	M	12,00	R\$ 21,17	R\$ 6,10	R\$ 27,27	R\$ 327,24	28,82%
12.1.4.6	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	4,00	R\$ 22,75	R\$ 6,56	R\$ 29,31	R\$ 117,24	28,82%
12.1.5			ELETRODUTOS E DIVERSOS						R\$ 3.893,99	
12.1.5.1	3308	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 6M	UND	3,00	R\$ 991,00	R\$ 151,42	R\$ 1.142,42	R\$ 3.427,26	15,28%
12.1.5.2	11764	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO 100MM, D=4"	UND	4,00	R\$ 21,73	R\$ 6,26	R\$ 27,99	R\$ 111,96	28,82%
12.1.5.3	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UND	6,00	R\$ 41,28	R\$ 11,89	R\$ 53,15	R\$ 318,90	28,82%
12.1.5.4	3999	ORSE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	3,00	R\$ 4,10	R\$ 1,18	R\$ 5,28	R\$ 15,84	28,82%
12.1.5.5	4000	ORSE	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 1,25	R\$ 0,36	R\$ 1,61	R\$ 4,83	28,82%
12.1.5.6	2953	ORSE	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	UND	4,00	R\$ 2,95	R\$ 0,85	R\$ 3,80	R\$ 15,20	28,82%
12.1.6			CONECTORES						R\$ 819,19	
12.1.6.1	2885	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 20 AWG	UND	3,00	R\$ 50,00	R\$ 14,41	R\$ 64,41	R\$ 193,23	28,82%
12.1.6.2	10630	ORSE	GRAMPO DE ANCORAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO E CUNHA EM POLIAMIDA E ESTRIBO OU ALÇA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CABO PROTEGIDO DE 50MM² - CLASSE DE TENSÃO 15KV	UND	12,00	R\$ 44,10	R\$ 6,74	R\$ 50,84	R\$ 610,08	15,28%
12.1.6.3	661	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UND	2,00	R\$ 6,16	R\$ 1,78	R\$ 7,94	R\$ 15,88	28,82%
12.1.7			ISOLADORES						R\$ 1.015,49	
12.1.7.1	10631	ORSE	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV	UND	9,00	R\$ 36,99	R\$ 5,85	R\$ 42,64	R\$ 383,76	15,28%
12.1.7.2	9352	ORSE	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15 KV	UND	9,00	R\$ 54,00	R\$ 8,25	R\$ 62,25	R\$ 560,25	15,28%
12.1.7.3	4655	ORSE	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV	UND	2,00	R\$ 31,00	R\$ 4,74	R\$ 35,74	R\$ 71,48	15,28%
12.1.8			TRANSFORMADOR						R\$ 24.561,07	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
12.1.8.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 19.066,19	R\$ 5.494,88	R\$ 24.561,07	R\$ 24.561,07	28,82%
12.2			BAIXA TENSÃO						R\$ 268.201,48	
12.2.1			PERFILADOS						R\$ 15.891,02	
12.2.1.1	9969	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 8000MM, TE HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	89,00	R\$ 56,37	R\$ 17,11	R\$ 76,48	R\$ 6.806,72	28,82%
12.2.1.2	9985	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	21,00	R\$ 12,82	R\$ 3,89	R\$ 16,51	R\$ 346,71	28,82%
12.2.1.3	9987	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	5,00	R\$ 22,57	R\$ 6,50	R\$ 29,07	R\$ 145,35	28,82%
12.2.1.4	9526	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	632,00	R\$ 10,08	R\$ 2,91	R\$ 12,99	R\$ 8.209,68	28,82%
12.2.1.5	9988	ORSE	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UND	4,00	R\$ 5,39	R\$ 1,55	R\$ 6,94	R\$ 27,76	28,82%
12.2.1.6	12578	ORSE		UND	20,00	R\$ 13,77	R\$ 3,97	R\$ 17,74	R\$ 354,80	28,82%
12.2.2			ELETRODUTO						R\$ 29.540,80	
12.2.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	920,20	R\$ 17,03	R\$ 4,91	R\$ 21,94	R\$ 20.189,19	28,82%
12.2.2.2	91840	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\$ 20,66	R\$ 5,95	R\$ 26,61	R\$ 1.876,01	28,82%
12.2.2.3	97667	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	58,80	R\$ 8,92	R\$ 2,57	R\$ 11,49	R\$ 652,63	28,82%
12.2.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,40	R\$ 26,78	R\$ 7,72	R\$ 34,50	R\$ 531,30	28,82%
12.2.2.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	30,00	R\$ 27,72	R\$ 7,99	R\$ 35,71	R\$ 1.071,30	28,82%
12.2.2.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	112,00	R\$ 9,88	R\$ 2,85	R\$ 12,73	R\$ 1.425,76	28,82%
12.2.2.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), 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%
12.2.2.8	11751	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM)	UND	6,00	R\$ 88,34	R\$ 25,48	R\$ 113,80	R\$ 682,80	28,82%
12.2.2.9	8075	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UND	11,00	R\$ 120,98	R\$ 34,87	R\$ 155,85	R\$ 1.714,35	28,82%
12.2.2.10	6410	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40MX0,07M	UND	11,00	R\$ 25,59	R\$ 7,38	R\$ 32,97	R\$ 362,67	28,82%
12.2.3			CABOS						R\$ 59.476,88	
12.2.3.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6228,45	R\$ 4,69	R\$ 1,35	R\$ 6,04	R\$ 37.619,84	28,82%
12.2.3.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,70	R\$ 6,90	R\$ 1,99	R\$ 8,89	R\$ 2.984,37	28,82%
12.2.3.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	289,45	R\$ 9,76	R\$ 2,81	R\$ 12,57	R\$ 3.638,39	28,82%
12.2.3.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,00	R\$ 15,62	R\$ 4,50	R\$ 20,12	R\$ 8.289,44	28,82%
12.2.3.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,60	R\$ 24,51	R\$ 7,06	R\$ 31,57	R\$ 1.155,46	28,82%
12.2.3.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	165,60	R\$ 27,14	R\$ 7,82	R\$ 34,96	R\$ 5.789,38	28,82%
12.2.4			CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 149.067,00	
12.2.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	22,00	R\$ 29,58	R\$ 8,52	R\$ 38,10	R\$ 838,20	28,82%
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\$ 9,90	R\$ 44,25	R\$ 973,50	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
12.2.4.3	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UND	7,00	R\$ 50,10	R\$ 14,44	R\$ 64,54	R\$ 451,78	28,82%
12.2.4.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	2,00	R\$ 35,90	R\$ 10,35	R\$ 46,25	R\$ 92,50	28,82%
12.2.4.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 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\$ 1.484,07	28,82%
12.2.4.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 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%
12.2.4.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	12,00	R\$ 34,80	R\$ 9,97	R\$ 44,57	R\$ 534,84	28,82%
12.2.4.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	28,00	R\$ 43,57	R\$ 12,56	R\$ 56,13	R\$ 1.571,84	28,82%
12.2.4.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	32,00	R\$ 46,07	R\$ 13,28	R\$ 59,35	R\$ 1.899,20	28,82%
12.2.4.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	29,00	R\$ 48,39	R\$ 13,95	R\$ 62,34	R\$ 1.807,86	28,82%
12.2.4.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	6,00	R\$ 55,37	R\$ 15,96	R\$ 71,33	R\$ 427,98	28,82%
12.2.4.12	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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%
12.2.4.13	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01 11/2021	UND	89,00	R\$ 68,89	R\$ 19,85	R\$ 88,74	R\$ 7.897,86	28,82%
12.2.4.14	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED - REV 01	UND	139,00	R\$ 309,80	R\$ 89,28	R\$ 399,08	R\$ 55.472,12	28,82%
12.2.4.15	13177	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W", 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UND	139,00	R\$ 408,79	R\$ 117,81	R\$ 526,60	R\$ 73.197,40	28,82%
12.2.4.16	12561	ORSE	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UND	14,00	R\$ 33,43	R\$ 9,63	R\$ 43,06	R\$ 602,84	28,82%
12.2.4.17	11153	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	UND	31,00	R\$ 37,33	R\$ 10,76	R\$ 48,09	R\$ 1.490,79	28,82%
12.2.5			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 8.716,28	
12.2.5.1	12225	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 678,95	R\$ 195,67	R\$ 874,62	R\$ 874,62	28,82%
12.2.5.2	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2022	UND	3,00	R\$ 748,55	R\$ 215,73	R\$ 964,28	R\$ 2.892,84	28,82%
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%
12.2.5.4	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	UND	1,00	R\$ 716,27	R\$ 206,43	R\$ 922,70	R\$ 922,70	28,82%
12.2.5.5	450	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UND	1,00	R\$ 64,93	R\$ 18,71	R\$ 83,64	R\$ 83,64	28,82%
12.2.5.6	451	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UND	2,00	R\$ 103,93	R\$ 29,95	R\$ 133,88	R\$ 267,76	28,82%
12.2.5.7	8001	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UND	1,00	R\$ 109,93	R\$ 31,68	R\$ 141,61	R\$ 141,61	28,82%
12.2.5.8	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UND	1,00	R\$ 135,83	R\$ 39,15	R\$ 174,98	R\$ 174,98	28,82%
12.2.5.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	47,00	R\$ 13,29	R\$ 3,83	R\$ 17,12	R\$ 804,64	28,82%
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\$ 3,99	R\$ 17,85	R\$ 17,85	28,82%
12.2.5.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	5,00	R\$ 15,09	R\$ 4,35	R\$ 19,44	R\$ 97,20	28,82%
12.2.5.12	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%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL-03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,62%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
12.2.5.13	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UND	3,00	R\$ 301,84	R\$ 86,99	R\$ 388,83	R\$ 1.166,49	28,62%
12.2.5.14	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	R\$ 92,16	R\$ 26,56	R\$ 118,72	R\$ 118,72	28,62%
12.2.5.15	9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	4,00	R\$ 86,86	R\$ 25,03	R\$ 111,89	R\$ 447,56	28,62%
12.2.6			FERRAGENS						R\$ 5.509,50	
12.2.6.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UND	632,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 334,96	28,62%
12.2.6.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UND	1464,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 775,92	28,62%
12.2.6.3	704	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10 (REF. VL - 1.80 VALVEMAM OU SIMILAR)	UND	218,00	R\$ 4,25	R\$ 1,22	R\$ 5,47	R\$ 1.192,46	28,62%
12.2.6.4	9832	ORSE	PORCA SEXTÁVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	1464,00	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 2.137,44	28,62%
12.2.6.5	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" ROSCA TOTAL	UND	832,00	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	R\$ 607,36	15,28%
12.2.6.6	7659	ORSE	PARAFUSO CABEÇA SEXTÁVADA 1/4" X 3/4"	UND	632,00	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	R\$ 461,36	15,28%
13			REDE DE COMPUTADORES E TV						R\$ 55.520,07	
13.1			ACESSÓRIOS METÁLICOS						R\$ 23.045,78	
13.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	50,00	R\$ 50,56	R\$ 14,57	R\$ 65,13	R\$ 3.256,50	28,62%
13.1.2	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	10,00	R\$ 32,77	R\$ 9,44	R\$ 42,21	R\$ 422,10	28,62%
13.1.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	3,00	R\$ 974,84	R\$ 280,95	R\$ 1.255,79	R\$ 3.767,37	28,62%
13.1.4	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP	UND	3,00	R\$ 3.685,48	R\$ 1.062,16	R\$ 4.747,64	R\$ 14.242,92	28,62%
13.1.5	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UND	1,00	R\$ 1.053,31	R\$ 303,56	R\$ 1.356,87	R\$ 1.356,87	28,62%
13.2			ACESSÓRIOS RACK						R\$ 6.291,78	
13.2.1	758	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 18U X 570MM (GA-BINETE)	UND	1,00	R\$ 714,44	R\$ 205,90	R\$ 920,34	R\$ 920,34	28,62%
13.2.2	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UND	12,00	R\$ 347,48	R\$ 100,14	R\$ 447,62	R\$ 5.371,44	28,62%
13.3			CABEAMENTOS ESTRUTURADO						R\$ 10.645,90	
13.3.1	7136	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	450,00	R\$ 12,39	R\$ 3,57	R\$ 15,96	R\$ 7.182,00	28,62%
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\$ 8,89	R\$ 2,56	R\$ 11,45	R\$ 2.862,50	28,62%
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	28,62%
13.4			CABEAMENTO RACK						R\$ 10.963,36	
13.4.1	10793	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UND	90,00	R\$ 13,41	R\$ 3,89	R\$ 17,27	R\$ 1.554,30	28,62%
13.4.2	743	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UND	16,00	R\$ 15,13	R\$ 4,36	R\$ 19,49	R\$ 311,84	28,62%
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	28,62%
13.4.4	9689	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	28,62%
13.4.5	785	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALVEMAM OU SIMILAR)	UND	10,00	R\$ 39,42	R\$ 11,36	R\$ 50,78	R\$ 507,80	28,62%
13.4.6	782	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	18,00	R\$ 27,80	R\$ 8,01	R\$ 35,81	R\$ 644,58	28,62%
13.4.7	8686	ORSE	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 24,67	R\$ 7,11	R\$ 31,78	R\$ 63,56	28,62%
13.4.8	8113	ORSE	TE HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 26,07	R\$ 7,51	R\$ 33,58	R\$ 67,16	28,62%
13.4.9	7877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	2,00	R\$ 20,72	R\$ 5,97	R\$ 26,69	R\$ 53,38	28,62%
13.4.10	11298	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 100 MM	UND	254,00	R\$ 11,57	R\$ 3,33	R\$ 14,90	R\$ 3.784,60	28,62%
13.4.11	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" ROSCA TOTAL	UND	70,00	R\$ 0,63	R\$ 0,10	R\$ 0,73	R\$ 51,10	15,28%
13.4.12	9832	ORSE	PORCA SEXTÁVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	70,00	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 102,20	28,62%
13.4.13	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UND	70,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 37,10	28,62%
13.4.14	11405	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	20,00	R\$ 10,03	R\$ 2,89	R\$ 12,92	R\$ 258,40	28,62%
13.4.15	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALVEMAM OU SIMILAR)	UND	40,00	R\$ 6,82	R\$ 1,97	R\$ 8,79	R\$ 351,60	28,62%
13.5			CFTV						R\$ 4.573,27	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
13.5.1	7400	SBC	KIT 16 CAMERAS + DVR INTELBRAS + APP DE MONITORAMENTO, CAMERAS HD 720P 20M INFRAVERMELHO DE VISAO NOTURNA + FONTE, CABOS E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 3.967,10	R\$ 806,17	R\$ 4.573,27	R\$ 4.573,27	15,28%
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						R\$ 26.375,66	
14.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	280,00	R\$ 56,72	R\$ 16,35	R\$ 73,07	R\$ 20.459,60	28,82%
14.2	12740	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	M	30,00	R\$ 15,55	R\$ 4,48	R\$ 20,03	R\$ 600,90	28,82%
14.3	4429	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UND	10,00	R\$ 141,12	R\$ 40,87	R\$ 181,79	R\$ 1.817,90	28,82%
14.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	10,00	R\$ 100,43	R\$ 28,94	R\$ 129,37	R\$ 1.293,70	28,82%
14.5	7923	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%
14.6	91884	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	M	30,00	R\$ 14,48	R\$ 4,17	R\$ 18,63	R\$ 558,90	28,82%
14.7	4378	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UND	20,00	R\$ 0,19	R\$ 0,03	R\$ 0,22	R\$ 4,40	15,28%
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%
14.9	11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	300,00	R\$ 0,63	R\$ 0,18	R\$ 0,81	R\$ 243,00	28,82%
14.10	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UND	300,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 159,00	28,82%
14.11	9832	ORSE	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	300,00	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46	R\$ 438,00	28,82%
14.12	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 361,25	R\$ 104,11	R\$ 465,36	R\$ 465,36	28,82%
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 72.815,05	
15.1			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS						R\$ 72.815,05	
15.1.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						R\$ 27.565,38	
15.1.1.1	92387	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,59	R\$ 113,49	R\$ 32,71	R\$ 146,20	R\$ 22.018,28	28,82%
15.1.1.2	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 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\$ 1.747,98	28,82%
15.1.1.3	97495	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 484,00	R\$ 139,49	R\$ 623,49	R\$ 623,49	28,82%
15.1.1.4	96624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 534,85	R\$ 154,14	R\$ 688,99	R\$ 688,99	28,82%
15.1.1.5	103009	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 339,57	R\$ 97,86	R\$ 437,43	R\$ 437,43	28,82%
15.1.1.6	1461	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 65 MM (2 1/2") - REF. 1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UND	8,00	R\$ 265,52	R\$ 76,52	R\$ 342,04	R\$ 2.052,24	28,82%
15.1.2			EQUIPAMENTOS						R\$ 36.544,10	
15.1.2.1	10446	ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 318,72	R\$ 91,28	R\$ 408,00	R\$ 1.224,00	28,82%
15.1.2.2	7860	ORSE	LUMINARIA AUTONOMA DE EMERGENCIA COM LAMPADA HALOGENA H3/12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV.01	UND	28,00	R\$ 298,73	R\$ 86,09	R\$ 384,82	R\$ 10.774,96	28,82%
15.1.2.3	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APORTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UND	3,00	R\$ 170,49	R\$ 49,14	R\$ 219,63	R\$ 658,89	28,82%
15.1.2.4	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUÍCHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	R\$ 1.901,62	R\$ 548,05	R\$ 2.449,67	R\$ 9.798,68	28,82%
15.1.2.5	11894	ORSE	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UND	1,00	R\$ 1.042,57	R\$ 300,47	R\$ 1.343,04	R\$ 1.343,04	28,82%
15.1.2.6	13314	ORSE	BOMBA PARA INCENDIO JOCKEY 1 1/2" CV	UND	1,00	R\$ 2.938,98	R\$ 847,01	R\$ 3.785,99	R\$ 3.785,99	28,82%
15.1.2.7	102118	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 2.172,65	R\$ 626,16	R\$ 2.798,81	R\$ 5.597,62	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
15.1.2.8	12136	ORSE	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 2.160,20	R\$ 622,57	R\$ 2.782,77	R\$ 2.782,77	28,82%
15.1.2.9	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGFCM2	UND	1,00	R\$ 204,45	R\$ 58,92	R\$ 263,37	R\$ 263,37	28,82%
15.1.2.10	7859	ORSE	MANÔMETRO 0 A 10 KGFCM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 244,36	R\$ 70,42	R\$ 314,78	R\$ 314,78	28,82%
15.1.3			PINTURA						R\$ 886,05	
15.1.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_09/2021	M2	11,00	R\$ 82,53	R\$ 18,02	R\$ 80,55	R\$ 886,05	28,82%
15.1.4			EXTINTORES						R\$ 6.794,97	
15.1.4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UND	6,00	R\$ 303,57	R\$ 87,49	R\$ 391,06	R\$ 2.346,36	28,82%
15.1.4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UND	3,00	R\$ 867,57	R\$ 250,03	R\$ 1.117,60	R\$ 3.352,80	28,82%
15.1.4.3	1511	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UND	3,00	R\$ 283,55	R\$ 81,72	R\$ 365,27	R\$ 1.095,81	28,82%
15.1.5			SINALIZAÇÃO						R\$ 1.023,54	
15.1.5.1	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UND	11,00	R\$ 23,98	R\$ 6,91	R\$ 30,89	R\$ 339,79	28,82%
15.1.5.2	10712	ORSE	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	1,21	R\$ 436,66	R\$ 126,42	R\$ 565,08	R\$ 683,75	28,82%
16			REFRIGERAÇÃO						R\$ 229.595,40	
16.1			TUBULAÇÃO DE COBRE						R\$ 26.530,50	
16.1.1	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 51,53	R\$ 14,85	R\$ 66,38	R\$ 9.957,00	28,82%
16.1.2	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	150,00	R\$ 67,35	R\$ 19,41	R\$ 86,76	R\$ 13.014,00	28,82%
16.1.3	2477	ORSE	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	150,00	R\$ 10,12	R\$ 2,92	R\$ 13,04	R\$ 1.956,00	28,82%
16.1.4	2484	ORSE	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	150,00	R\$ 8,30	R\$ 2,39	R\$ 10,69	R\$ 1.603,50	28,82%
16.2			CONDICIONADORES DE AR						R\$ 196.504,50	
16.2.1	43184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI WALL (PAREDE), 24000 BTUH, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND	30,00	R\$ 5.084,73	R\$ 1.465,42	R\$ 6.550,15	R\$ 196.504,50	28,82%
16.3			DRENAGEM						R\$ 6.560,40	
16.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	180,00	R\$ 16,01	R\$ 4,61	R\$ 20,62	R\$ 3.711,80	28,82%
16.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND	60,00	R\$ 6,49	R\$ 1,87	R\$ 8,36	R\$ 501,60	28,82%
16.3.3	2477	ORSE	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2"	M	180,00	R\$ 10,12	R\$ 2,92	R\$ 13,04	R\$ 2.347,20	28,82%
17			ESQUADRIAS						R\$ 423.098,97	
17.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 53.241,44	
17.1.1	3625	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,80 X 1,80 A 1,80M), REVESTIDA C/FORMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE OCUPADO)	UND	10,00	R\$ 987,80	R\$ 284,68	R\$ 1.272,48	R\$ 12.724,80	28,82%
17.1.2	90848	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	9,00	R\$ 728,43	R\$ 209,93	R\$ 938,36	R\$ 8.445,24	28,82%
17.1.3	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	22,00	R\$ 751,98	R\$ 216,72	R\$ 968,70	R\$ 21.311,40	28,82%
17.1.4	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 827,65	R\$ 238,53	R\$ 1.066,18	R\$ 2.132,36	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)		SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS		85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	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 ADOADO
17.1.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	23,00	R\$ 184,94	R\$ 47,54	R\$ 212,48	R\$ 4.887,04	28,82%
17.1.6	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	20,00	R\$ 145,19	R\$ 41,84	R\$ 187,03	R\$ 3.740,80	28,82%
17.2			ESQUADRIAS DE METÁLICAS						R\$ 261.901,70	
17.2.1	11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVO VIDRO	M2	94,98	R\$ 501,34	R\$ 144,49	R\$ 645,83	R\$ 61.340,93	28,82%
17.2.2	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	287,00	R\$ 58,58	R\$ 16,88	R\$ 75,44	R\$ 20.142,48	28,82%
17.2.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, 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%
17.2.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	80,64	R\$ 453,99	R\$ 130,84	R\$ 584,83	R\$ 47.160,89	28,82%
17.2.5	4330	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS	M2	34,21	R\$ 347,29	R\$ 100,09	R\$ 447,38	R\$ 15.304,87	28,82%
17.2.6	10353	ORSE	BORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE ÂNGULO FIXO OU MÓVEL, EM ALUMÍNIO, LUXALON TERMOPRISO 335, COM PINTURA A BASE DE POLIESTER, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	109,35	R\$ 900,00	R\$ 137,52	R\$ 1.037,52	R\$ 113.452,81	15,28%
17.3			VIDROS						R\$ 101.458,00	
17.3.1	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E= 4 MM	M2	14,80	R\$ 389,86	R\$ 59,57	R\$ 449,43	R\$ 6.651,56	15,28%
17.3.2	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	94,98	R\$ 362,32	R\$ 104,42	R\$ 466,74	R\$ 44.330,97	28,82%
17.3.3	12517	ORSE	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	M	48,20	R\$ 35,44	R\$ 10,21	R\$ 45,65	R\$ 2.200,33	28,82%
17.3.4	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	80,64	R\$ 519,30	R\$ 79,35	R\$ 598,65	R\$ 48.275,14	15,28%
17.4			PEITORIL DE GRANITO						R\$ 6.497,83	
17.4.1	1069	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	30,20	R\$ 167,02	R\$ 48,14	R\$ 215,16	R\$ 6.497,83	28,82%
18			REVESTIMENTOS						R\$ 1.793.758,74	
18.1			PAIEDES						R\$ 1.105.646,55	
18.1.1			CHAPISCO E EMBOÇO						R\$ 478.503,47	
18.1.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3274,99	R\$ 3,76	R\$ 1,08	R\$ 4,84	R\$ 15.850,95	28,82%
18.1.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1314,98	R\$ 6,66	R\$ 1,92	R\$ 8,58	R\$ 11.282,53	28,82%
18.1.1.3	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	3274,99	R\$ 65,77	R\$ 18,95	R\$ 84,72	R\$ 277.457,15	28,82%
18.1.1.4	87819	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	1314,98	R\$ 89,62	R\$ 25,83	R\$ 115,45	R\$ 151.814,44	28,82%
18.1.1.5	11685	ORSE	FAXA DE ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T5 (1:2:8) - LARGURA 10CM E ESPESURA DE 2CM	M	478,01	R\$ 36,89	R\$ 10,34	R\$ 46,23	R\$ 22.098,40	28,82%
18.1.2			PINTURA						R\$ 314.772,17	
18.1.2.1			SELADOR ACRÍLICO						R\$ 37.184,17	
18.1.2.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8681,21	R\$ 3,27	R\$ 0,94	R\$ 4,21	R\$ 28.127,89	28,82%
18.1.2.1.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1411,21	R\$ 4,05	R\$ 1,17	R\$ 5,22	R\$ 7.366,52	28,82%
18.1.2.1.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	53,57	R\$ 22,80	R\$ 6,51	R\$ 29,11	R\$ 1.559,42	28,82%
18.1.2.1.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	4,99	R\$ 20,28	R\$ 5,84	R\$ 26,12	R\$ 130,34	28,82%
18.1.2.2			EMASSAMENTO						R\$ 76.040,29	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
18.1.2.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1411,21	R\$ 25,70	R\$ 3,93	R\$ 29,63	R\$ 41.814,15	15,28%
18.1.2.2.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2071,80	R\$ 14,33	R\$ 2,19	R\$ 16,52	R\$ 34.226,14	15,28%
18.1.2.3			PINTURA INTERNA						R\$ 99.975,32	
18.1.2.3.1	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2071,80	R\$ 23,27	R\$ 6,71	R\$ 29,98	R\$ 62.112,56	28,82%
18.1.2.3.2	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1411,21	R\$ 23,27	R\$ 3,56	R\$ 26,83	R\$ 37.862,76	15,28%
18.1.2.4			PINTURA EXTERNA						R\$ 88.506,83	
18.1.2.4.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_09/2014	M2	2956,14	R\$ 23,24	R\$ 6,70	R\$ 29,94	R\$ 88.506,83	28,82%
18.1.2.5			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						R\$ 13.065,56	
18.1.2.5.1	2309	ORSE	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 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	28,82%
18.1.2.5.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	53,57	R\$ 43,91	R\$ 12,85	R\$ 56,56	R\$ 3.029,92	28,82%
18.1.2.5.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	53,57	R\$ 22,61	R\$ 6,52	R\$ 29,13	R\$ 1.560,49	28,82%
18.1.3			REVESTIMENTO DE CERÂMICO						R\$ 312.370,91	
18.1.3.1	2252	ORSE	RODAPE EM GRANITO, H=7 CM, E=2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	911,60	R\$ 52,42	R\$ 15,11	R\$ 67,53	R\$ 61.560,35	28,82%
18.1.3.2	COMPOSIÇÃO 04	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 7X28CM PEI 2 MASAI TERRACOTA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	49,21	R\$ 175,58	R\$ 50,80	R\$ 226,18	R\$ 11.130,32	28,82%
18.1.3.3	12418	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA CETIM BIANCO OU SIMILAR, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	360,67	R\$ 103,19	R\$ 29,74	R\$ 132,93	R\$ 47.943,86	28,82%
18.1.3.4	12439	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BIANCO RT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	905,10	R\$ 164,45	R\$ 47,39	R\$ 211,84	R\$ 191.736,38	28,82%
18.2			PISOS						R\$ 686.667,73	
18.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1395,90	R\$ 27,35	R\$ 7,88	R\$ 35,23	R\$ 49.177,56	28,82%
18.2.2	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E=4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E=3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1395,90	R\$ 44,72	R\$ 12,89	R\$ 57,61	R\$ 80.417,80	28,82%
18.2.3	9605	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M2	165,75	R\$ 202,38	R\$ 58,33	R\$ 260,71	R\$ 48.426,88	28,82%
18.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	M2	742,16	R\$ 87,25	R\$ 25,15	R\$ 112,40	R\$ 83.417,96	28,82%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIO-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 48,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	6.715.494,93	BDI SERVIÇO:			28,82%	BDI MATERIAL:		15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
18.2.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	R\$ 62,33	R\$ 17,96	R\$ 80,29	R\$ 3.211,60	28,82%
18.2.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSÉIOS. AF_01/2024	M	44,55	R\$ 54,40	R\$ 15,68	R\$ 70,08	R\$ 3.122,08	28,82%
18.2.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	147,15	R\$ 77,28	R\$ 22,27	R\$ 99,55	R\$ 14.648,78	28,82%
18.2.8	10073	ORSE	GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA DE 13MM COM TELA DE 100% EM POLIPROPILENO, BASE DE RESINA SINTÉTICA ESTIRENO/BUTADIENO, 59000 PONTOS/M², PESO=1200KG/M², 052KG/M² DE POLIETILENO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	434,90	R\$ 88,32	R\$ 25,45	R\$ 113,77	R\$ 49.478,57	28,82%
18.2.9	12704	ORSE	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 23,00M, E = 2MM, REF. IQ TORO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO PISO	M2	468,00	R\$ 497,17	R\$ 143,28	R\$ 640,45	R\$ 299.730,60	28,82%
18.2.10	2335	ORSE	REGULARIZAÇÃO C/ ARGAMASSA C/ ADESIVO RESISTENTE	M2	468,00	R\$ 48,71	R\$ 7,44	R\$ 56,15	R\$ 26.278,20	15,28%
18.2.11	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\$ 17.922,92	28,82%
18.2.12	10179	ORSE	LASTRO DE BRITA 0	M3	43,49	R\$ 216,12	R\$ 33,02	R\$ 249,14	R\$ 10.835,10	15,28%
18.3			<b>TETOS</b>						R\$ 1.444,46	
18.3.1	88484	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%
18.3.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	25,20	R\$ 25,69	R\$ 7,40	R\$ 33,09	R\$ 833,87	28,82%
18.3.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,20	R\$ 14,76	R\$ 4,25	R\$ 19,01	R\$ 479,05	28,82%
19			<b>ELEMENTOS DECORATIVOS</b>						R\$ 90.924,14	
19.1	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	43,81	R\$ 814,67	R\$ 234,79	R\$ 1.049,46	R\$ 45.976,84	28,82%
19.2	4790	ORSE	RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARG=8 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	31,90	R\$ 95,29	R\$ 27,46	R\$ 122,75	R\$ 3.915,73	28,82%
19.3	38633	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%
19.4	38605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UND	21,00	R\$ 126,87	R\$ 19,39	R\$ 146,26	R\$ 3.071,46	15,28%
19.5	11365	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	19,56	R\$ 747,69	R\$ 215,48	R\$ 963,17	R\$ 18.839,61	28,82%
19.6	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	4,23	R\$ 2.522,64	R\$ 727,02	R\$ 3.249,66	R\$ 13.746,06	28,82%
19.7	3227	ORSE	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM	UND	30,00	R\$ 127,15	R\$ 36,64	R\$ 163,79	R\$ 4.913,70	28,82%
20			<b>PAISAGISMO</b>						R\$ 57.345,27	
20.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	30,97	R\$ 107,14	R\$ 16,37	R\$ 123,51	R\$ 3.825,10	15,28%
20.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	202,64	R\$ 92,35	R\$ 26,82	R\$ 118,97	R\$ 24.108,08	28,82%
20.3	8774	ORSE	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	293,86	R\$ 6,85	R\$ 1,92	R\$ 8,57	R\$ 2.518,38	28,82%
20.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	279,00	R\$ 64,69	R\$ 18,64	R\$ 83,33	R\$ 23.249,07	28,82%
20.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	16,00	R\$ 176,83	R\$ 50,96	R\$ 227,79	R\$ 3.644,64	28,82%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE NO POVOADO AREIA BRANCA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/SBC/SICRO/ORSE)			SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				ENCARGOS SOCIAIS			85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:			R\$	6.715.494,93			BDI SERVIÇO:		28,82%	BDI MATERIAL: 15,28%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 30.821,77	
21.1	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UND	1,00	R\$ 1.988,99	R\$ 572,85	R\$ 2.559,84	R\$ 2.559,84	28,82%
21.2	12385	ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1 1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX - ESCADA	M	11,01	R\$ 1.272,09	R\$ 366,79	R\$ 1.639,48	R\$ 19.034,36	28,82%
21.3	100889	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	10,00	R\$ 366,54	R\$ 105,64	R\$ 472,18	R\$ 4.721,80	28,82%
21.4	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1597,89	R\$ 2,19	R\$ 0,63	R\$ 2,82	R\$ 4.505,97	28,82%
TOTAL GERAL (com BDI):									R\$ 6.715.494,93	
VALOR DO BDI SERVIÇO (28,00%):									R\$ 1.467.188,21	
TOTAL GERAL(sem BDI):									R\$ 5.248.306,72	
SINAPI - 02/2024, SBC-MACEIÓ-AL - 03/2024, SICRO3-AL - 10/2023, ORSE - 10/2023 - COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS - 85,20% (HORA) - 46,48% (MÊS). DECLARO QUE ESTE ORÇAMENTO ESTA DE ACORDO COM ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA E OBSERVADO O QUE PRESCREVE O ART. 3 DO CAPÍTULO 2 DO DECRETO Nº 7.983/2013.										
Prefeitura Municipal de Santana do Ipanema:				Responsável Técnico:			Assinado de forma digital por LUCAS MATHEUS LOS MENEZES LOPES:09668647432			
				LUCAS MATHEUS LOS MENEZES LOPES:09668647432						