



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$		2.319.999,69		BDI MÃO DE OBRA		28,00%		BDI SERVIÇO: 13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 74.518,43	
1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00	R\$ 356,77	R\$ 99,90	R\$ 456,67	R\$ 2.740,02	28,00%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2	388,72	R\$ 105,68	R\$ 29,59	R\$ 135,27	R\$ 52.581,88	28,00%
1.3	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	UNID	1,00	R\$ 2.209,34	R\$ 618,62	R\$ 2.827,96	R\$ 2.827,96	28,00%
1.4	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	M2	1,00	R\$ 988,72	R\$ 276,28	R\$ 1.263,00	R\$ 1.263,00	28,00%
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	M2	9,00	R\$ 865,13	R\$ 242,24	R\$ 1.107,37	R\$ 9.966,33	28,00%
1.6	4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	9,00	R\$ 6,94	R\$ 1,94	R\$ 8,88	R\$ 79,92	28,00%
1.7	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	1806,90	R\$ 2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 5.059,32	28,00%
2			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 37.439,01	
2.1	COMPOSIÇÃO 01		MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E PESSOAL	UNID	1,00	R\$ 29.249,23	R\$ 8.189,78	R\$ 37.439,01	R\$ 37.439,01	28,00%
3			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 117.330,84	
3.1	COMPOSIÇÃO 02		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00	R\$ 7.638,73	R\$ 2.138,84	R\$ 9.777,57	R\$ 117.330,84	28,00%
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 218.513,32	
4.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	64,30	R\$ 59,81	R\$ 16,75	R\$ 76,56	R\$ 4.922,91	28,00%
4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	428,24	R\$ 4,48	R\$ 1,25	R\$ 5,73	R\$ 2.453,83	28,00%
4.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	171,30	R\$ 36,26	R\$ 10,15	R\$ 46,41	R\$ 7.949,88	28,00%
4.4	101124	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3) AF_07/2020	M3	355,54	R\$ 13,05	R\$ 3,65	R\$ 16,70	R\$ 5.937,52	28,00%
4.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	1834,28	R\$ 92,62	R\$ 25,93	R\$ 118,55	R\$ 193.743,89	28,00%
4.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1317,78	R\$ 2,08	R\$ 0,58	R\$ 2,66	R\$ 3.505,29	28,00%
5			INFRAESTRUTURA						R\$ 387.889,52	
5.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_08/2022	M3	20,44	R\$ 423,58	R\$ 118,60	R\$ 542,18	R\$ 11.084,22	28,00%
5.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	102,22	R\$ 116,51	R\$ 32,62	R\$ 149,13	R\$ 15.243,92	28,00%
5.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_08/2017	M2	102,22	R\$ 26,78	R\$ 7,50	R\$ 34,28	R\$ 3.504,07	28,00%
5.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	12,58	R\$ 467,86	R\$ 131,00	R\$ 598,86	R\$ 7.536,05	28,00%
5.5	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	12,58	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 419,67	28,00%
5.6	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	37,60	R\$ 275,23	R\$ 77,06	R\$ 352,29	R\$ 13.246,10	28,00%
5.7	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	90,81	R\$ 130,15	R\$ 36,44	R\$ 166,59	R\$ 15.128,04	28,00%
5.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM AF_06/2022	KG	128,00	R\$ 16,38	R\$ 4,59	R\$ 20,97	R\$ 2.642,22	28,00%



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)	SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL			ENCARGOS SOCIAIS:	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)	
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	2.319.999,69	BDI MÃO DE OBRA	28,00%
				BDI SERVIÇO:	13,84%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor de BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
5.9	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291,98	R\$ 14,74	R\$ 4,13	R\$ 18,87	R\$ 5.509,66	28,00%
5.10	96763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00	R\$ 144,58	R\$ 40,48	R\$ 185,06	R\$ 6.106,98	28,00%
5.11	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	R\$ 12,36	R\$ 3,46	R\$ 15,82	R\$ 268,94	28,00%
5.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_09/2018	M2	456,85	R\$ 47,35	R\$ 13,26	R\$ 60,62	R\$ 27.694,25	28,00%
5.13	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	456,85	R\$ 477,98	R\$ 133,83	R\$ 611,81	R\$ 279.505,40	28,00%
6			SUPERESTRUTURA						R\$ 142.193,32	
6.1			PILARES						R\$ 27.285,72	
6.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,90	R\$ 811,57	R\$ 227,24	R\$ 1.038,81	R\$ 4.051,36	28,00%
6.1.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,75	R\$ 90,56	R\$ 25,36	R\$ 115,92	R\$ 4.491,90	28,00%
6.1.3	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	3,90	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 130,10	28,00%
6.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,00	R\$ 16,38	R\$ 4,59	R\$ 20,97	R\$ 1.551,78	28,00%
6.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	198,00	R\$ 14,74	R\$ 4,13	R\$ 18,87	R\$ 3.736,26	28,00%
6.1.6	96763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,00	R\$ 144,58	R\$ 40,48	R\$ 185,06	R\$ 13.324,32	28,00%
6.2			VIGAS						R\$ 36.794,76	
6.2.1	103681	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,45	R\$ 653,47	R\$ 182,97	R\$ 836,44	R\$ 7.067,92	28,00%
6.2.2	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,64	R\$ 107,60	R\$ 30,13	R\$ 137,73	R\$ 6.699,19	28,00%
6.2.3	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	8,45	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 281,89	28,00%
6.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	R\$ 16,38	R\$ 4,59	R\$ 20,97	R\$ 1.593,72	28,00%
6.2.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	R\$ 16,44	R\$ 4,60	R\$ 21,04	R\$ 42,08	28,00%
6.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	313,00	R\$ 14,74	R\$ 4,13	R\$ 18,87	R\$ 5.906,31	28,00%
6.2.7	96763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	R\$ 144,58	R\$ 40,48	R\$ 185,06	R\$ 12.213,96	28,00%
6.2.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	R\$ 12,36	R\$ 3,46	R\$ 15,82	R\$ 268,94	28,00%
6.2.9	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	92,70	R\$ 22,93	R\$ 6,42	R\$ 29,35	R\$ 2.720,75	28,00%



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 2.319.999,69		BDI MÃO DE OBRA:		28,00%	BDI SERVIÇO:		13,84%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
6.3			LAJES						R\$ 78.112,84	
6.3.1			LAJE DE CONCRETO						R\$ 36.897,90	
6.3.1.1	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	18,54	R\$ 823,50	R\$ 230,58	R\$ 1.054,08	R\$ 19.542,64	28,00%
6.3.1.2	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	18,54	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 618,49	28,00%
6.3.1.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,78	R\$ 72,95	R\$ 20,43	R\$ 93,38	R\$ 5.208,74	28,00%
6.3.1.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,00	R\$ 16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 7.996,68	28,00%
6.3.1.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00	R\$ 15,78	R\$ 4,42	R\$ 20,20	R\$ 626,20	28,00%
6.3.1.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	R\$ 14,41	R\$ 4,03	R\$ 18,44	R\$ 184,40	28,00%
6.3.1.7	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	92,70	R\$ 22,93	R\$ 6,42	R\$ 29,35	R\$ 2.720,75	28,00%
6.3.2			LAJE PRE MOLDADA						R\$ 41.214,94	
6.3.2.1	COMPOSIÇÃO 03		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, UNIDIRECIONAL, INTEREIXO 38CM, H=32CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=25CM, INCLUSIVE TELA E FERRAGEM ADICIONAL DA TRELIÇA, INCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO 7CM - M2	M2	119,27	R\$ 269,97	R\$ 75,59	R\$ 345,56	R\$ 41.214,94	28,00%
7			FECHAMENTOS						R\$ 91.756,44	
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	695,38	R\$ 71,69	R\$ 20,07	R\$ 91,76	R\$ 63.808,30	28,00%
7.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III, E EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	28,35	R\$ 655,12	R\$ 183,43	R\$ 838,55	R\$ 23.772,89	28,00%
7.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,80	R\$ 33,04	R\$ 9,25	R\$ 42,29	R\$ 1.725,43	28,00%
7.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,60	R\$ 57,88	R\$ 16,21	R\$ 74,09	R\$ 1.155,80	28,00%
7.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,90	R\$ 44,31	R\$ 12,41	R\$ 56,72	R\$ 221,21	28,00%
7.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,60	R\$ 53,73	R\$ 15,04	R\$ 68,77	R\$ 1.072,81	28,00%
8			REVESTIMENTOS E PINTURAS						R\$ 224.690,16	
8.1			CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO						R\$ 77.803,69	
8.1.1	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_06/2014	M2	1390,77	R\$ 3,50	R\$ 0,98	R\$ 4,48	R\$ 6.230,63	28,00%
8.1.2	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_06/2014	M2	463,59	R\$ 6,06	R\$ 1,70	R\$ 7,76	R\$ 3.597,45	28,00%
8.1.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	192,50	R\$ 30,29	R\$ 8,48	R\$ 38,77	R\$ 7.463,23	28,00%

PROF. DR. JOSÉ ALVARO DE ALBUQUERQUE
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 021340651-0



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		RS	2.319.999,89	BDI MÃO DE OBRA		28,00%	BDI SERVIÇO		13,84%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
8.1.4	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1198,27	R\$ 39,45	R\$ 11,05	R\$ 50,50	R\$ 60.512,38	28,00%
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 23.744,88	
8.2.1	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	192,50	R\$ 96,37	R\$ 26,98	R\$ 123,35	R\$ 23.744,88	28,00%
8.3			PINTURA						R\$ 123.141,59	
8.3.1			SELADOR ACRÍLICO						R\$ 3.554,73	
8.3.1.1	89485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	1198,27	R\$ 2,08	R\$ 0,58	R\$ 2,66	R\$ 3.187,38	28,00%
8.3.1.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	119,27	R\$ 2,41	R\$ 0,67	R\$ 3,08	R\$ 367,35	28,00%
8.3.2			EMASSAMENTO						R\$ 28.175,04	
8.3.2.1	8624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	1198,27	R\$ 16,23	R\$ 4,54	R\$ 20,77	R\$ 24.887,96	28,00%
8.3.2.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	119,27	R\$ 21,53	R\$ 6,03	R\$ 27,56	R\$ 3.287,08	28,00%
8.3.3			PINTURA INTERNA						R\$ 21.233,58	
8.3.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	1390,77	R\$ 10,87	R\$ 3,04	R\$ 13,91	R\$ 19.345,54	28,00%
8.3.3.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	119,27	R\$ 12,37	R\$ 3,46	R\$ 15,83	R\$ 1.888,04	28,00%
8.3.4			PINTURA EXTERNA						R\$ 21.617,12	
8.3.4.1	4644	ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA	M2	463,59	R\$ 17,46	R\$ 4,89	R\$ 22,35	R\$ 10.361,20	28,00%
8.3.4.2	2332	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, TIPO MICRO-TEXTURA, COM 02 DEMÃOS DE PERMACRYL, CORES INORGÂNICAS TONS CLAROS, INCLUSIVE LIXAMENTO, IBRATIN OU SIMILAR	M2	463,59	R\$ 18,97	R\$ 5,31	R\$ 24,28	R\$ 11.255,92	28,00%
8.3.5			PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						R\$ 48.561,12	
8.3.5.1	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	M2	2043,82	R\$ 9,16	R\$ 2,56	R\$ 11,72	R\$ 23.953,55	28,00%
8.3.5.2	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	M2	2043,82	R\$ 9,41	R\$ 2,63	R\$ 12,04	R\$ 24.607,57	28,00%
9			COBERTURA						R\$ 88.981,10	
9.1			COBERTURA EM TELHA METÁLICA						R\$ 77.556,68	
9.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	1474,22	R\$ 20,72	R\$ 5,80	R\$ 26,52	R\$ 39.096,20	28,00%
9.1.2	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	98,06	R\$ 55,39	R\$ 15,51	R\$ 70,90	R\$ 6.952,34	28,00%
9.1.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	M2	98,06	R\$ 251,83	R\$ 70,51	R\$ 322,34	R\$ 31.608,14	28,00%
9.2			FORROS						R\$ 11.324,42	
9.2.1	10652	ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625 X 625MM E PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	95,46	R\$ 92,68	R\$ 25,95	R\$ 118,63	R\$ 11.324,42	28,00%
10			PISO						R\$ 353.290,36	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL						ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:			R\$	2.319.999,69		BDI MÃO DE OBRA:		28,00%	BDI SERVIÇO:	13,84%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO	
10.1	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	160,80	R\$ 50,00	R\$ 14,00	R\$ 64,00	R\$ 10.291,20	28,00%	
10.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	5,60	R\$ 48,07	R\$ 13,46	R\$ 61,53	R\$ 344,57	28,00%	
10.3	2169	ORSE	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	23,78	R\$ 626,66	R\$ 175,46	R\$ 802,12	R\$ 19.074,41	28,00%	
10.4	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	475,60	R\$ 35,06	R\$ 9,82	R\$ 44,88	R\$ 21.344,93	28,00%	
10.5	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	475,60	R\$ 3,52	R\$ 0,99	R\$ 4,51	R\$ 2.144,96	28,00%	
10.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	129,50	R\$ 95,39	R\$ 26,71	R\$ 122,10	R\$ 15.811,95	28,00%	
10.7	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	60,65	R\$ 42,08	R\$ 11,78	R\$ 53,86	R\$ 3.266,61	28,00%	
10.8	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	60,65	R\$ 127,63	R\$ 35,74	R\$ 163,37	R\$ 9.908,39	28,00%	
10.9	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	276,40	R\$ 67,46	R\$ 18,89	R\$ 86,35	R\$ 23.867,14	28,00%	
10.10	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	95,46	R\$ 151,44	R\$ 42,40	R\$ 193,84	R\$ 18.503,97	28,00%	
10.11	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	M	96,55	R\$ 6,21	R\$ 1,74	R\$ 7,95	R\$ 767,57	28,00%	
10.12	12214	ORSE	RAMPAS PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM AMARELO. AF_02/2016	UNID	1,00	R\$ 379,29	R\$ 106,20	R\$ 485,49	R\$ 485,49	28,00%	
10.13	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	875,00	R\$ 133,04	R\$ 37,25	R\$ 170,29	R\$ 149.003,75	28,00%	
10.14	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	87,20	R\$ 24,32	R\$ 6,81	R\$ 31,13	R\$ 2.714,54	28,00%	
10.15	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	241,20	R\$ 99,50	R\$ 27,86	R\$ 127,36	R\$ 30.719,23	28,00%	
10.16	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	175,00	R\$ 139,60	R\$ 39,09	R\$ 178,69	R\$ 31.270,75	28,00%	
10.17	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21186,00	R\$ 0,51	R\$ 0,14	R\$ 0,65	R\$ 13.770,90	28,00%	
11			ESQUADRIAS						R\$ 35.231,57		
11.1			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						R\$ 25.725,17		
11.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,71	R\$ 804,78	R\$ 225,34	R\$ 1.030,12	R\$ 20.303,67	28,00%	
11.1.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	3,00	R\$ 145,32	R\$ 40,69	R\$ 186,01	R\$ 558,03	28,00%	
11.1.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	13,00	R\$ 127,95	R\$ 35,83	R\$ 163,78	R\$ 2.129,14	28,00%	
11.1.4	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UNID	13,00	R\$ 70,06	R\$ 19,62	R\$ 89,68	R\$ 1.165,84	28,00%	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)	SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS:	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:		RS	2.319.999,69	BDI MÃO DE OBRA:	28,00%	BDI SERVIÇO:	13,84%			
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
11.1.5	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	18,30	R\$ 66,96	R\$ 18,75	R\$ 85,71	R\$ 1.568,49	28,00%
11.2			ESQUADRIAS DE FERRO						R\$ 6.760,99	
11.2.1	8899	ORSE	PORTÃO EM FERRO, COM BARRA QUADRADA DE 5/8" NA VERTICAL, DUAS BARRAS DE QUADRADA DE 1" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1"	M2	8,40	R\$ 628,81	R\$ 176,07	R\$ 804,88	R\$ 6.760,99	28,00%
11.3			ELEMENTOS VAZADOS						R\$ 2.745,41	
11.3.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,64	R\$ 169,69	R\$ 47,51	R\$ 217,20	R\$ 2.745,41	28,00%
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 56.059,24	
12.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 3.205,20	
12.1.1	12231	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNID	1,00	R\$ 1.632,12	R\$ 456,99	R\$ 2.089,11	R\$ 2.089,11	28,00%
12.1.2	7340	ORSE	GRADE DE PROTEÇÃO C/REQUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 1 1/2" X 5/16" E BARRA VERTICAL EM FERRO REDONDO 5/8" A CADA 10CM	M2	0,12	R\$ 833,51	R\$ 233,38	R\$ 1.066,89	R\$ 128,03	28,00%
12.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00	R\$ 12,70	R\$ 3,56	R\$ 16,26	R\$ 48,78	28,00%
12.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 14,30	R\$ 4,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30	28,00%
12.1.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 22,43	R\$ 6,28	R\$ 28,71	R\$ 57,42	28,00%
12.1.6	9041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UNID	2,00	R\$ 108,57	R\$ 30,40	R\$ 138,97	R\$ 277,94	28,00%
12.1.7	8312	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UNID	2,00	R\$ 228,76	R\$ 64,05	R\$ 292,81	R\$ 585,62	28,00%
12.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 11.350,57	
12.2.1	487	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60X0,60X0,40M EXCETO MATERIAIS	UNID	1,00	R\$ 1.578,36	R\$ 441,94	R\$ 2.020,30	R\$ 2.020,30	28,00%
12.2.2	3291	ORSE	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD 1/2"X2,40M, INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 189,08	R\$ 52,94	R\$ 242,02	R\$ 484,04	28,00%
12.2.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 10,66	R\$ 2,98	R\$ 13,64	R\$ 3.410,00	28,00%
12.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 18,61	R\$ 5,21	R\$ 23,82	R\$ 142,92	28,00%
12.2.5	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	R\$ 10,10	R\$ 2,83	R\$ 12,93	R\$ 206,88	28,00%
12.2.6	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 16,03	R\$ 4,49	R\$ 20,52	R\$ 2.052,00	28,00%
12.2.7	4404	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,50M	UNID	9,00	R\$ 165,36	R\$ 46,30	R\$ 211,66	R\$ 1.904,94	28,00%
12.2.8	97470	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00	R\$ 102,95	R\$ 28,83	R\$ 131,78	R\$ 395,34	28,00%
12.2.9	3999	ORSE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	2,00	R\$ 5,20	R\$ 1,46	R\$ 6,66	R\$ 13,32	28,00%
12.2.10	4000	ORSE	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UNID	2,00	R\$ 1,25	R\$ 0,35	R\$ 1,60	R\$ 3,20	28,00%
12.2.11	97486	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00	R\$ 186,88	R\$ 52,33	R\$ 239,21	R\$ 717,63	28,00%
12.3			CABOS E CONDUTORES						R\$ 4.212,30	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL						ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:			R\$	2.319.999,69		BDI MÃO DE OBRA:		28,00%	BDI SERVIÇO:		13,84%
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	
12.3.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 3,62	R\$ 1,01	R\$ 4,63	R\$ 1.389,00	28,00%	
12.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 4,32	R\$ 1,21	R\$ 5,53	R\$ 1.659,00	28,00%	
12.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 6,76	R\$ 1,89	R\$ 8,65	R\$ 259,50	28,00%	
12.3.4	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60,00	R\$ 11,78	R\$ 3,30	R\$ 15,08	R\$ 904,80	28,00%	
12.4			PONTOS DE CONSUMO						R\$ 13.132,11		
12.4.1	646	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1 S + 1 T) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	UNID	10,00	R\$ 239,16	R\$ 66,96	R\$ 306,12	R\$ 3.061,20	28,00%	
12.4.2	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	10,00	R\$ 203,69	R\$ 57,03	R\$ 260,72	R\$ 2.607,20	28,00%	
12.4.3	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UNID	15,00	R\$ 248,98	R\$ 69,71	R\$ 318,69	R\$ 4.780,35	28,00%	
12.4.4	3396	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	8,00	R\$ 238,04	R\$ 66,65	R\$ 304,69	R\$ 2.437,52	28,00%	
12.4.5	7810	ORSE	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF 2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	UNID	8,00	R\$ 24,01	R\$ 6,72	R\$ 30,73	R\$ 245,84	28,00%	
12.5			ACESSÓRIOS ELÉTRICOS						R\$ 24.159,06		
12.5.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UNID	10,00	R\$ 23,13	R\$ 6,48	R\$ 29,61	R\$ 296,10	28,00%	
12.5.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UNID	10,00	R\$ 39,15	R\$ 10,96	R\$ 50,11	R\$ 501,10	28,00%	
12.5.3	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	UNID	15,00	R\$ 63,60	R\$ 17,81	R\$ 81,41	R\$ 1.221,15	28,00%	
12.5.4	12670	ORSE	REFLETOR TRILÉD, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA ALUMINUM	UNID	4,00	R\$ 62,59	R\$ 17,53	R\$ 80,12	R\$ 320,48	28,00%	
12.5.5	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	6,00	R\$ 93,85	R\$ 26,28	R\$ 120,13	R\$ 720,78	28,00%	
12.5.6	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	8,00	R\$ 321,25	R\$ 89,95	R\$ 411,20	R\$ 3.289,60	28,00%	
12.5.7	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	4,00	R\$ 104,50	R\$ 29,26	R\$ 133,76	R\$ 535,04	28,00%	
12.5.8	11568	ORSE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 35MM²	UNID	2,00	R\$ 377,66	R\$ 105,74	R\$ 483,40	R\$ 966,80	28,00%	
12.5.9	2795	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM INT = 0,50 X 0,50 X 0,60M	UNID	2,00	R\$ 331,40	R\$ 92,79	R\$ 424,19	R\$ 848,38	28,00%	
12.5.10	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UNID	5,00	R\$ 5,99	R\$ 1,68	R\$ 7,67	R\$ 38,35	28,00%	
12.5.11	7269	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO, RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, COMPOSTO REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UNID	6,00	R\$ 1.630,57	R\$ 456,56	R\$ 2.087,13	R\$ 12.522,78	28,00%	
12.5.12	8370	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 8/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	1,00	R\$ 1.500,75	R\$ 420,21	R\$ 1.920,96	R\$ 1.920,96	28,00%	
12.5.13	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID	1,00	R\$ 523,00	R\$ 146,44	R\$ 669,44	R\$ 669,44	28,00%	
12.5.14	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	6,00	R\$ 40,12	R\$ 11,23	R\$ 51,35	R\$ 308,10	28,00%	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)	SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: RUA ADELDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL		ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$	2.319.999,69	BDI MÃO DE OBRA:	28,00%	BDI SERVIÇO: 13,84%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
13			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						R\$ 68.846,43	
13.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - AF/AQ						R\$ 14.048,67	
13.1.1			PONTO DE CONSUMO						R\$ 14.048,67	
13.1.1.1	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	UNID	28,00	R\$ 127,41	R\$ 35,67	R\$ 163,08	R\$ 4.566,24	28,00%
13.1.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID	1,00	R\$ 140,50	R\$ 39,34	R\$ 179,84	R\$ 179,84	28,00%
13.1.1.3	91780	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 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	12,00	R\$ 24,11	R\$ 6,75	R\$ 30,86	R\$ 370,32	28,00%
13.1.1.4	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	46,15	R\$ 39,31	R\$ 11,01	R\$ 50,32	R\$ 2.322,27	28,00%
13.1.1.5	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	13,63	R\$ 42,06	R\$ 11,78	R\$ 53,84	R\$ 733,84	28,00%
13.1.1.6	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	R\$ 17,44	R\$ 4,88	R\$ 22,32	R\$ 223,20	28,00%
13.1.1.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	7,00	R\$ 6,30	R\$ 1,76	R\$ 8,06	R\$ 56,42	28,00%
13.1.1.9	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	5,00	R\$ 10,62	R\$ 2,97	R\$ 13,59	R\$ 67,95	28,00%
13.1.1.10	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	3,00	R\$ 13,49	R\$ 3,78	R\$ 17,27	R\$ 51,81	28,00%
13.1.1.11	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	R\$ 7,12	R\$ 1,99	R\$ 9,11	R\$ 91,10	28,00%
13.1.1.12	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	R\$ 12,18	R\$ 3,41	R\$ 15,59	R\$ 155,90	28,00%
13.1.1.13	479	ORSE	JOELHO 90° RED. PVC RÍGIDO SOLDÁVEL (TUBUCHA DE LAIÃO, DIÂM= 25MMX1/2"	UNID	10,00	R\$ 15,04	R\$ 4,21	R\$ 19,25	R\$ 192,50	28,00%
13.1.1.14	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UNID	7,00	R\$ 26,94	R\$ 7,54	R\$ 34,48	R\$ 241,36	28,00%
13.1.1.15	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UNID	15,00	R\$ 26,94	R\$ 7,54	R\$ 34,48	R\$ 517,20	28,00%
13.1.1.16	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UNID	3,00	R\$ 30,39	R\$ 8,51	R\$ 38,90	R\$ 116,70	28,00%
13.1.1.17	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	3,00	R\$ 1.033,65	R\$ 289,42	R\$ 1.323,07	R\$ 3.969,21	28,00%
13.1.1.18	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID	1,00	R\$ 150,63	R\$ 42,18	R\$ 192,81	R\$ 192,81	28,00%
13.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO						R\$ 29.569,74	
13.2.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						R\$ 6.300,74	
13.2.1.1	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UNID	20,00	R\$ 118,01	R\$ 33,04	R\$ 151,05	R\$ 3.021,00	28,00%
13.2.1.2	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	5,00	R\$ 120,80	R\$ 33,82	R\$ 154,62	R\$ 773,10	28,00%
13.2.1.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 12,43	R\$ 3,48	R\$ 15,91	R\$ 238,65	28,00%
13.2.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R\$ 34,95	R\$ 9,79	R\$ 44,74	R\$ 894,80	28,00%
13.2.1.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	9,00	R\$ 14,18	R\$ 3,97	R\$ 18,15	R\$ 163,35	28,00%

Marcelo Melo Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-AL 0021340651-0



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	2.319.999,69	BDI MÃO DE OBRA:		28,00%	BDI SERVIÇO:	13,84%		
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
13.2.1.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	10,00	R\$ 11,14	R\$ 3,12	R\$ 14,26	R\$ 142,60	28,00%
13.2.1.7	7098	ORSE	FORNECIMENTO DE CURVA 45° PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 100MM	UNID	10,00	R\$ 45,97	R\$ 12,87	R\$ 58,84	R\$ 588,40	28,00%
13.2.1.8	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	UNID	4,00	R\$ 49,35	R\$ 13,82	R\$ 63,17	R\$ 252,68	28,00%
13.2.1.9	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID	4,00	R\$ 44,17	R\$ 12,37	R\$ 56,54	R\$ 226,16	28,00%
13.2.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 2.630,34	
13.2.2.1	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UNID	3,00	R\$ 587,75	R\$ 164,57	R\$ 752,32	R\$ 2.256,96	28,00%
13.2.2.2	7862	ORSE	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	UNID	3,00	R\$ 44,52	R\$ 12,47	R\$ 56,99	R\$ 170,97	28,00%
13.2.2.3	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	UNID	9,00	R\$ 17,57	R\$ 4,92	R\$ 22,49	R\$ 202,41	28,00%
13.2.3			ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ 20.638,66	
13.2.3.1			TANQUE SÉPTICO						R\$ 6.696,16	
13.2.3.1.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,43	R\$ 59,81	R\$ 16,75	R\$ 76,56	R\$ 568,46	28,00%
13.2.3.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,95	R\$ 4,48	R\$ 1,25	R\$ 5,73	R\$ 28,36	28,00%
13.2.3.1.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,60	R\$ 15,45	R\$ 4,33	R\$ 19,78	R\$ 625,05	28,00%
13.2.3.1.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,68	R\$ 17,88	R\$ 5,01	R\$ 22,89	R\$ 656,49	28,00%
13.2.3.1.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	R\$ 467,86	R\$ 131,00	R\$ 598,86	R\$ 598,86	28,00%
13.2.3.1.6	3177	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07_2015	M2	0,47	R\$ 132,99	R\$ 37,24	R\$ 170,23	R\$ 79,16	28,00%
13.2.3.1.7	7549	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	6,32	R\$ 250,76	R\$ 70,21	R\$ 320,97	R\$ 2.028,53	28,00%
13.2.3.1.8	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,00	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 33,36	28,00%
13.2.3.1.9	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_06/2014	M2	14,85	R\$ 5,24	R\$ 1,47	R\$ 6,71	R\$ 99,64	28,00%
13.2.3.1.10	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_06/2014	M2	14,85	R\$ 21,82	R\$ 6,11	R\$ 27,93	R\$ 414,76	28,00%
13.2.3.1.11	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	M2	5,74	R\$ 198,38	R\$ 55,55	R\$ 253,93	R\$ 1.456,29	28,00%
13.2.3.1.12	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 83,75	R\$ 23,45	R\$ 107,20	R\$ 107,20	28,00%
13.2.3.2			SUMIDOURO						R\$ 6.674,82	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)	SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL		ENCARGOS SOCIAIS:	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$	2.319.999,69	BDI MÃO DE OBRA:	28,00%	BDI SERVIÇO: 13,84%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
13.2.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,25	R\$ 59,81	R\$ 16,75	R\$ 76,56	R\$ 1.550,34	28,00%
13.2.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,35	R\$ 4,48	R\$ 1,25	R\$ 5,73	R\$ 7,74	28,00%
13.2.3.2.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,60	R\$ 15,45	R\$ 4,33	R\$ 19,78	R\$ 625,05	28,00%
13.2.3.2.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,68	R\$ 17,88	R\$ 5,01	R\$ 22,89	R\$ 656,49	28,00%
13.2.3.2.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	R\$ 467,86	R\$ 131,00	R\$ 598,86	R\$ 598,86	28,00%
13.2.3.2.6	3177	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	0,14	R\$ 132,99	R\$ 37,24	R\$ 170,23	R\$ 22,98	28,00%
13.2.3.2.7	7549	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	6,32	R\$ 250,76	R\$ 70,21	R\$ 320,97	R\$ 2.028,53	28,00%
13.2.3.2.8	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,00	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 33,36	28,00%
13.2.3.2.9	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_06/2014	M2	20,25	R\$ 5,24	R\$ 1,47	R\$ 6,71	R\$ 135,88	28,00%
13.2.3.2.10	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_06/2014	M2	20,25	R\$ 21,82	R\$ 6,11	R\$ 27,93	R\$ 565,58	28,00%
13.2.3.2.11	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	1,35	R\$ 198,38	R\$ 55,55	R\$ 253,93	R\$ 342,81	28,00%
13.2.3.2.12	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 83,75	R\$ 23,45	R\$ 107,20	R\$ 107,20	28,00%
13.2.3.3			FILTRO ANAERÓBICO						R\$ 7.267,68	
13.2.3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,43	R\$ 59,81	R\$ 16,75	R\$ 76,56	R\$ 568,46	28,00%
13.2.3.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,95	R\$ 4,48	R\$ 1,25	R\$ 5,73	R\$ 28,36	28,00%
13.2.3.3.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,60	R\$ 15,45	R\$ 4,33	R\$ 19,78	R\$ 625,05	28,00%
13.2.3.3.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,68	R\$ 17,88	R\$ 5,01	R\$ 22,89	R\$ 656,49	28,00%
13.2.3.3.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,00	R\$ 467,86	R\$ 131,00	R\$ 598,86	R\$ 598,86	28,00%
13.2.3.3.6	3177	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	0,47	R\$ 132,99	R\$ 37,24	R\$ 170,23	R\$ 79,16	28,00%
13.2.3.3.7	7549	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	6,32	R\$ 250,76	R\$ 70,21	R\$ 320,97	R\$ 2.028,53	28,00%
13.2.3.3.8	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,00	R\$ 26,06	R\$ 7,30	R\$ 33,36	R\$ 33,36	28,00%
13.2.3.3.9	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_06/2014	M2	14,85	R\$ 5,24	R\$ 1,47	R\$ 6,71	R\$ 99,64	28,00%



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	2.319.999,69	BDI MÃO DE OBRA:		28,00%	BDI SERVIÇO:		13,84%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
13.2.3.3.10	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_06/2014	M2	14,85	R\$ 21,82	R\$ 6,11	R\$ 27,93	R\$ 414,76	28,00%
13.2.3.3.11	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020	M2	5,74	R\$ 198,38	R\$ 55,55	R\$ 253,93	R\$ 1.456,29	28,00%
13.2.3.3.12	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 83,75	R\$ 23,45	R\$ 107,20	R\$ 107,20	28,00%
13.2.3.3.13	2657	ORSE	LASTRO DE BRITA 2	M3	0,61	R\$ 152,48	R\$ 42,70	R\$ 195,19	R\$ 110,75	28,00%
13.2.3.3.14	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,12	R\$ 34,95	R\$ 9,79	R\$ 44,74	R\$ 452,77	28,00%
13.3			LOUÇAS E METAIS						R\$ 13.918,36	
13.3.1	86931	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	UNID	5,00	R\$ 476,58	R\$ 133,44	R\$ 610,02	R\$ 3.050,10	28,00%
13.3.2	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UNID	5,00	R\$ 51,67	R\$ 14,47	R\$ 66,14	R\$ 330,70	28,00%
13.3.3	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	3,00	R\$ 445,91	R\$ 124,85	R\$ 570,76	R\$ 1.712,28	28,00%
13.3.4	95901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	7,00	R\$ 142,87	R\$ 40,00	R\$ 182,87	R\$ 1.280,09	28,00%
13.3.5	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	6,00	R\$ 630,05	R\$ 176,41	R\$ 806,46	R\$ 4.838,76	28,00%
13.3.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	8,00	R\$ 86,37	R\$ 24,18	R\$ 110,55	R\$ 884,40	28,00%
13.3.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	7,00	R\$ 120,99	R\$ 33,88	R\$ 154,87	R\$ 1.084,09	28,00%
13.3.8	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	7,00	R\$ 32,12	R\$ 8,99	R\$ 41,11	R\$ 287,77	28,00%
13.3.9	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	7,00	R\$ 39,79	R\$ 11,14	R\$ 50,93	R\$ 356,51	28,00%
13.3.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	7,00	R\$ 10,45	R\$ 2,93	R\$ 13,38	R\$ 93,66	28,00%
13.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 11.309,66	
13.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,40	R\$ 59,81	R\$ 16,75	R\$ 76,56	R\$ 489,98	28,00%
13.4.2	102664	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	80,00	R\$ 51,78	R\$ 14,50	R\$ 66,28	R\$ 5.302,40	28,00%
13.4.3	8343	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,70 X 0,70 X 0,80M	UNID	2,00	R\$ 562,06	R\$ 157,38	R\$ 719,44	R\$ 1.438,88	28,00%
13.4.4	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	32,00	R\$ 99,57	R\$ 27,88	R\$ 127,45	R\$ 4.078,40	28,00%
14			ALAMBRADO E ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 302.580,86	
14.1	3492	ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE NYLON, MALHA 3,6 MM, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M, EXCETO MURETA	M2	886,60	R\$ 228,99	R\$ 64,12	R\$ 293,11	R\$ 259.871,33	28,00%
14.2	2758	ORSE-INSUMO	TELA DE NYLON, FIO 30-36 (3,6MM), MALHA 10X10CM M2	M2	880,00	R\$ 11,70	R\$ 3,28	R\$ 14,98	R\$ 13.182,40	28,00%
14.3	5032	ORSE	INSTALAÇÃO DE TELA, EXCLUSIVE A TELA	M2	880,00	R\$ 14,22	R\$ 3,98	R\$ 18,20	R\$ 16.016,00	28,00%
14.4	3923	ORSE	CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)	M	156,00	R\$ 39,80	R\$ 11,14	R\$ 50,94	R\$ 7.946,64	28,00%
14.5	10899	ORSE	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UNID	6,00	R\$ 35,53	R\$ 9,95	R\$ 45,48	R\$ 272,88	28,00%
14.6	12520	ORSE	INSTALAÇÃO DE CLIPS - GRAMPO PESADO EM AÇO 1045, NORMA FSFF C450 TIPO 1 CLASSE 1, PARA CABO DE AÇO D=5/8"	UNID	36,00	R\$ 16,74	R\$ 4,69	R\$ 21,43	R\$ 771,48	28,00%
14.7	12521	ORSE	INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1	UNID	36,00	R\$ 13,25	R\$ 3,71	R\$ 16,96	R\$ 610,56	28,00%



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM VESTIÁRIOS NO BAIRRO SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SEINFRA)		SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL: RUA ADEILDO NEPOMUCENO, BAIRRO SANTA LUZIA, SANTANA DO IPANEMA - AL				ENCARGOS SOCIAIS:		84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)				
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 2.319.999,69		BDI MÃO DE OBRA:		28,00%		BDI SERVIÇO:		13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
15.3	11086	ORSE	GUARDA-CORPO COM REQUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 3/8" E BARRA REDONDA 3/8" NA VERTICAL, COM ACABAMENTO SUPERIOR EM MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	82,08	R\$ 476,56	R\$ 133,44	R\$ 610,00	R\$ 50.068,80	28,00%
15.4	COTAÇÃO 01		LETRA EM CAIXA ALTA 20X10 CM DE PVC 20 MM DE ALTA RESISTENCIA COM PINTURA PU AUTOMOTIVA LACA FIXADO COM FITA DUPLA FACE 3M VHB LINHA ARQUITETURA	UNID	1,00	R\$ 4.850,00	R\$ 1.358,00	R\$ 6.208,00	R\$ 6.208,00	28,00%
15.5	9367	ORSE	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPAS VAI E VEM	UNID	4,00	R\$ 396,61	R\$ 111,05	R\$ 507,66	R\$ 2.030,64	28,00%
15.6	2408	ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	UNID	2,00	R\$ 2.555,47	R\$ 715,53	R\$ 3.271,00	R\$ 6.542,00	28,00%
16			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 9.708,40	
16.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1806,90	R\$ 1,40	R\$ 0,39	R\$ 1,79	R\$ 3.234,35	28,00%
16.2	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1806,90	R\$ 2,18	R\$ 0,61	R\$ 2,79	R\$ 5.041,25	28,00%
16.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,00	R\$ 7,89	R\$ 2,21	R\$ 10,10	R\$ 484,80	28,00%
16.4	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	48,00	R\$ 15,43	R\$ 4,32	R\$ 19,75	R\$ 948,00	28,00%
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 2.319.999,690	
VALOR DO BDI (28,00%)									R\$ 507.415,480	
TOTAL GERAL (sem BDI)									R\$ 1.812.584,21	
SINAPI - 10/2022 ORSE - 09/2022 - SEINFRA 027 CEARÁ - COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS - 84,28% (HORA), 46,49% (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: Marcos Fred Almeida de Albuquerque Engenheiro Civil CREA-AL Nº 021340651-9						