

[illegible]

LICITANTES/CLASSIFICAÇÃO	DESCONTO (%)	PLATAFORMA R\$	PLANILHA (Anexo II EDITAL) R\$
RSR ENGENHARIA LTDA	26,10 (>25%)	1.097.796,5384	1.097.777,37
MONTE SANTO EMPREENDIMENTOS LTDA	25,00%	1.114.137,2175	1.114.161,13
AXIONTEK LTDA	24,99%	1.114.285,7692	1.114.289,28
START SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	24,99%	1.114.285,7692	1.114.289,28
AS ENGENHARIA LTDA	22,00%	1.158.702,7062	1.158.709,29

Percebe-se, claramente, que há divergências para mais ou para menos. Dessa forma, para fins de contratação, prevalecerá o valor global constante da Planilha Orçamentária, anexa e disponível em formato excel no link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1g39Xp0b5t0gHULghILQ01HV6pHhnn-1R?usp=sharing>

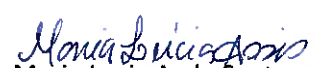
Ressalta-se que o valor global registrado na plataforma diverge do valor global da Planilha Orçamentária (Anexo II do Edital), em razão de não terem sido inseridos na plataforma todos os itens constantes da planilha, o que impossibilitou o sistema de calcular corretamente os preços unitários após a aplicação linear do percentual de desconto e, consequentemente, apurar o valor global final. Vejam que o cálculo realizado no sistema tem como base o valor estimado cadastrado: R\$1.485.516,29 * 26,10% = R\$ 1.097.796,5384. Lembramos que há instruções no Edital e na planilha quanto ao lançamento do desconto ofertado. Ademais, a proposta de preços se encontra com valor significativamente inferior ao estimado pela Administração, ou seja o desconto ofertado de 26,10% está abaixo do limite de 75% do valor do orçamento do órgão, evidenciando-se a hipótese de presunção relativa de inexecutabilidade. Dispõe o Edital e o Termo de Referência: “9.2. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração. (art. 59, §4º, Lei 14.133/2021); 9.2.1 - A Administração poderá realizar diligências ao licitante para que seja

al    

demonstrada a exequibilidade da proposta. (art. 59, §2º, Lei 14.133/2021)” TR, item 13: “O § 4º do art. 59 da Lei 14.133/2021 estabelece que, “No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”. Considerando a finalidade do processo licitatório e os princípios do interesse público e da economicidade, se estabelece uma **presunção relativa de inexequibilidade de preços**, de modo que, como regra, em situação de suposta inexequibilidade não será admissível a desclassificação direta de proposta, **devendo o licitante em questão, demonstrar a exequibilidade do valor ofertado, através de Composições de Preços Unitários, Cotações e Justificativas que ratifiquem a exequibilidade da obra e/ou serviço**”. Dessa forma, em observância aos princípios da seleção da proposta mais vantajosa, da competitividade, da razoabilidade e da busca da verdade material, mostra-se necessária a realização de diligência destinada à comprovação da exequibilidade da proposta apresentada, oportunizando ao licitante demonstrar a viabilidade econômica de sua oferta, mediante a apresentação da seguinte documentação: **1) Composições de Preços Unitários, 2) Cotações e Justificativas que ratifiquem a exequibilidade do serviço**, devendo ainda enviar documentação exigida no item 9.16, alíneas: **c) Planilha Orçamentária,...**[link aqui disponível](#); **e) Cronograma Físico Financeiro, conforme Anexo V; f) Declarações constantes nos Anexos VIII, X e XIII e g) Declaração de Vistoria, item 31 desse Edital (Anexo A TR)**. A diligência possui a finalidade de esclarecer elementos da composição dos custos, metodologia executiva, encargos incidentes, condições excepcionalmente favoráveis eventualmente existentes e demais aspectos capazes de evidenciar que a proposta possui condições efetivas de execução, sem prejuízo à futura contratação. Tal providência encontra respaldo no Edital, item 11.4 e no art. 59, §2º, da Lei nº 14.133/2021, segundo o qual a Administração deverá realizar diligência para aferir a exequibilidade das propostas antes de eventual desclassificação, especialmente nas hipóteses em que houver apenas presunção relativa de inexequibilidade. Portanto, considerando a necessidade de resguardar a legalidade do certame, a ampla competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, fica determinada a realização de diligência junto ao licitante para apresentação dos esclarecimentos e documentos pertinentes. Art. 11, Lei 14.133/2021: “O processo licitatório tem por objetivos: **I – assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto**”; item 9.10 do Edital: “O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até 24:00h (vinte e quatro horas), sob pena de não aceitação da proposta”, Item: 11.4. “Caso seja necessário, para fins de confirmação, complementação, esclarecimento ou saneamento da documentação de habilitação/proposta...”. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a sessão, lavrando-se o presente registro dos acontecimentos na presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Equipe de Apoio e pela Agente de Contratação. Salvador, 20 de maio de 2026.


Aelson S. Queiroz
Equipe de Apoio


Adriana de F. Braga
Equipe de Apoio


Maria Lucia A. de Santana
Equipe de Apoio


Maria do Alem G. Silva
CREA/BA nº 28.194/Equipe de Apoio


Rose Mary M. Araújo
CREA/BA nº 26.783/Equipe de Apoio


Ana Lucia L. de Souza e Silva
Agente de Contratação

SUCOP Superintendência de Obras Públicas			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA FREIRE E CONSTRUÇÃO DA COLÔNIA DOS PESCADORES DE PARIPE	SINAPI - 11/2025 - Bahia SBC - 11/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe	20,96% 11,86% - equipamento	Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%		
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					120.419,92
1.1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					112.992,94
1.1.1	COMP.1003	Próprio	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	m²	18	463,14	567,21	10.209,78
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	551	91,84	112,48	61.976,48
1.1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	1.933,50	2.367,96	9.471,84
1.1.4	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	2.416,87	2.959,94	11.839,76
1.1.5	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	1.510,54	1.849,96	7.399,84
1.1.6	COMP.4659.OR	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV (O. 2001/F. 02/2022)	mês	4	1.800,00	2.204,46	8.817,84
1.1.7	COMP.10390.OR	Próprio	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	4	669,02	819,35	3.277,40
1.2			SERVIÇOS DE APOIO					7.426,98
1.2.1	COT.3001	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	6.064,33	7.426,98	7.426,98
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					136.290,97
2.1	COMP.2002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	111.285,19	136.290,97	136.290,97
3			SERVIÇOS INICIAIS					81.505,51
3.1			EQUIPE TOPOGRAFIA					18.245,38
3.1.1	COMP.2001	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	0,5	21.893,36	26.812,80	13.406,40
3.1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	57,05	69,26	84,82	4.838,98
3.2			LIMPEZA,DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					63.260,13
3.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAO LO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMFNTO. AF_09/2023	m²	47,61	122,90	150,52	7.166,26
3.2.2	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TFI A DF ARAME	m²	35	16,85	20,64	722,40
3.2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANIAUI. SFM REAPROVITAMFNTO. AF_09/2023	m²	47,06	4,13	5,06	238,12
3.2.4	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVITAMFNTO. AF_09/2023	M	163,94	17,11	20,95	3.434,54
3.2.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTEI FTE. SFM REAPROVITAMFNTO. AF_09/2023	m²	62,97	134,51	164,73	10.373,05
3.2.6	102314	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM	m³	106,81	9,02	11,05	1.180,25
3.2.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	m²	79,34	0,73	0,89	70,61
3.2.8	COMP.3053	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EMBORRACHADO PARA PARQUES EM PRAÇAS	m²	78,45	9,68	11,86	930,42
3.2.9	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111	m³	434,54	9,86	12,08	5.249,24
3.2.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	5462,85	2,52	3,09	16.880,21
3.2.11	COMP.10039.OR	Próprio	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	463,12	30,00	36,74	17.015,03
4			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - FUNDAÇÕES					86.713,76
4.1			FUNDAÇÕES - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA					45.481,58
4.1.1	COMP.7091	Próprio	EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA Ø 500MM, CONCRETO FCK=30MPa, INCLUSIVE AÇO, BOMBEAMENTO, EXCLUSIVELY	m	96	364,96	446,97	42.909,12
4.1.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	23,99	9,04	11,07	265,57
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	290,23	2,52	3,09	896,81
4.1.4	COMP.10039.OR	Próprio	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	38,38	30,00	36,74	1.410,08
4.2			BLOCO DE FUNDAÇÃO					17.145,45
4.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUI UNIFORME PARA O OPERÁRIO). AF_01/2024	m²	17,01	108,56	132,95	2.261,48
4.2.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	m³	34,02	9,04	11,07	376,60
4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	411,64	2,52	3,09	1.271,97
4.2.4	COMP.10039.OR	Próprio	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	54,43	30,00	36,74	1.999,76
4.2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA. 7,5 X 5 MM. 4 ITENS. AF_01/2024	m²	25,92	90,11	110,36	2.860,53
4.2.6	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,24	20,95	25,66	314,08
4.2.7	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,01	18,30	22,41	672,52
4.2.8	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,56	16,05	19,66	895,71
4.2.9	104920	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,41	10,37	12,70	932,31
4.2.10	COMP.11483.OR	Próprio	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	7,29	600,94	735,97	5.365,22
4.2.11	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,68	48,54	59,45	40,43
4.2.12	104731	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª	m³	9,72	13,01	15,93	154,84
4.3			VIGA BALDRAME					24.086,73
4.3.1	102315	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA	m³	22,04	8,01	9,81	216,21
4.3.2	104731	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª	m³	16,53	13,01	15,93	263,32
4.3.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	11,02	9,04	11,07	121,99
4.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	133,32	2,52	3,09	411,96
4.3.5	COMP.10039.OR	Próprio	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	17,63	30,00	36,74	647,73
4.3.6	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	m²	56,77	141,58	173,39	9.843,35
4.3.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,46	48,54	59,45	27,35
4.3.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m²	5,51	835,57	1.023,32	5.638,49
4.3.9	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	52,39	14,13	17,31	906,87
4.3.10	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	107,93	11,74	14,38	1.552,03
4.3.11	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	26,39	8,58	10,51	277,36
4.3.12	92764	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,55	8,23	10,08	2.132,42
4.3.13	92765	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,41	9,27	11,35	2.047,65
5			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO					26.355,55
5.1			LAJE INFERIOR TÉRREO					11.011,13

#REFI				exemplo >>> DO DESCONTO	
Colunas Uso COPEL				Desc. = 26,10 %	
Total c/ fórmula	P.U. c/ desconto	P.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto		
120.419,92	-		88.988,88		
112.992,94	-		83.500,34		
10.209,78	342,26	419,17	7.545,06		
61.976,48	67,87	83,12	45.799,12		
9.471,84	1.428,86	1.749,92	6.999,68		
11.839,76	1.786,07	2.187,40	8.749,60		
7.399,84	1.116,29	1.367,12	5.468,48		
8.817,84	1.330,20	1.629,10	6.516,40		
3.277,40	494,41	605,50	2.422,00		
7.426,98	-		5.488,54		
7.426,98	4.481,54	5.488,54	5.488,54		
136.290,97	-		100.719,03		
136.290,97	82.239,76	100.719,03	100.719,03		
81.505,51	-		60.214,06		
18.245,38	-		13.483,22		
13.406,40	16.179,19	19.814,66	9.907,33		
4.838,98	51,18	62,68	3.575,89		
63.260,13	-		46.730,84		
7.166,26	90,82	111,23	5.295,66		
722,40	12,45	15,25	533,75		
238,12	3,05	3,74	176,00		
3.434,54	12,64	15,48	2.537,79		
10.373,05	99,40	121,74	7.665,97		
1.180,25	6,67	8,17	872,64		
70,61	0,54	0,66	52,36		
930,42	7,15	8,76	687,22		
5.249,24	7,29	8,93	3.880,44		
16.880,21	1,86	2,28	12.455,30		
17.015,03	22,17	27,15	12.573,71		
86.713,76	-		64.079,88		
45.481,58	-		33.609,74		
42.909,12	269,71	330,31	31.709,76		
265,57	6,68	8,18	196,24		
896,81	1,86	2,28	661,72		
1.410,08	22,17	27,15	1.042,02		
17.145,45	-		12.669,37		
2.261,48	80,23	98,25	1.671,23		
376,60	6,68	8,18	278,28		
1.271,97	1,86	2,28	938,54		
1.999,76	22,17	27,15	1.477,77		
2.860,53	66,59	81,56	2.114,04		
314,08	15,48	18,96	232,07		
672,52	13,52	16,56	496,97		
895,71	11,86	14,53	661,99		
932,31	7,66	9,39	689,32		
5.365,22	444,09	543,88	3.964,89		
40,43	35,87	43,93	29,87		
154,84	9,61	11,77	114,40		
24.086,73	-		17.800,77		
216,21	5,92	7,25	159,79		
262,32	9,61	11,77	194,56		
121,99	6,68	8,18	90,14		
411,96	1,86	2,28	303,97		
647,73	22,17	27,15	478,65		
9.843,35	104,63	128,14	7.274,51		
27,35	35,87	43,93	20,21		
5.638,49	617,49	756,23	4.166,83		
906,87	10,44	12,79	670,07		
1.552,03	8,68	10,63	1.147,30		
277,36	6,34	7,77	205,05		
2.132,42	6,08	7,45	1.576,05		
2.047,65	6,85	8,39	1.513,64		
26.355,55	-		19.476,26		
11.011,13	-		8.136,67		

SUCOP Superintendência de Obras Públicas			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA FREIRE E CONSTRUÇÃO DA COLÔNIA DOS PESCADORES DE PARIPE	SINAPI - 11/2025 - Bahia SBC - 11/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe	20,96% 11,86% - equipamento	Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
5.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	4,78	46,79	57,30	273,89	
5.1.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	5,97	9,04	11,07	66,09	
5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	72,27	2,52	3,09	223,31	
5.1.4	COMP.10039.OR	Próprio	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	9,56	30,00	36,74	351,23	
5.1.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	m²	5,83	144,88	177,43	1.034,42	
5.1.6	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	47,78	2,47	3,03	144,77	
5.1.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	135,95	13,46	16,48	2.240,46	
5.1.8	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	52,7	12,21	14,95	787,87	
5.1.9	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	120,99	11,15	13,66	1.652,72	
5.1.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	m³	4,78	723,66	886,27	4.236,37	
5.2			LAJE DO RESERVATÓRIO					6.042,91	
5.2.1	COMP.7092	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM	m²	16,36	207,37	253,97	4.154,95	
5.2.2	COMP.7632.OR	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "C" (H=1,76 A 2,83 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	16,36	15,29	18,73	306,42	
5.2.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	m²	8,39	47,50	58,17	488,05	
5.2.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	25,51	13,46	16,48	420,40	
5.2.5	COMP.11486.OR	Próprio	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	0,94	584,67	716,05	673,09	
5.3			CINTAS					6.959,73	
5.3.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	m²	25,07	124,97	153,05	3.836,96	
5.3.2	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	43,74	14,13	17,31	757,14	
5.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	34,92	11,74	14,38	502,15	
5.3.4	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	49,95	10,33	12,65	631,87	
5.3.5	COMP.11486.OR	Próprio	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m³	1,72	584,67	716,05	1.231,61	
5.4			BLOCOS GRAUTEADOS					2.341,78	
5.4.1	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	m³	1,17	1.271,50	1.557,21	1.821,94	
5.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	36,15	11,74	14,38	519,84	
6			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - FECHAMENTOS, TETO, PISO E REVESTIMENTOS					185.937,78	
6.1			FECHAMENTOS E VEDAÇÕES					35.924,35	
6.1.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_ 10/2022	m²	169,12	152,21	186,41	31.525,66	
6.1.2	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	m²	45,24	79,39	97,23	4.398,69	
6.2			ACABAMENTOS PAREDES INTERNAS					33.324,21	
6.2.1	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	210,28	8,43	10,32	2.170,09	
6.2.2	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	103,49	50,58	61,95	6.411,21	
6.2.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	154,22	33,35	40,84	6.298,34	
6.2.4	COMP.8146.OR	Próprio	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 01	m²	154,22	49,48	60,60	9.345,73	
6.2.5	COMP.10618.OR	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE	m²	103,49	71,79	87,92	9.098,84	
6.3			ACABAMENTOS PAREDES EXTERNAS					18.766,10	
6.3.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	174,91	8,43	10,32	1.805,07	
6.3.2	COMP.4783.OR	Próprio	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	174,91	45,30	55,48	9.704,01	
6.3.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	174,91	19,45	23,82	4.166,36	
6.3.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	174,91	14,43	17,67	3.090,66	
6.4			PISO					12.310,57	
6.4.1	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L	m³	0,71	896,43	1.097,86	779,48	
6.4.2	COMP.10618.OR	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE	m²	14,13	71,79	87,92	1.242,31	
6.4.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM	m	48,25	111,64	136,73	6.597,22	
6.4.4	COMP.2260.OR	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m	54,16	29,00	35,52	1.923,76	
6.4.5	98557	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	8,8	49,00	60,01	847,94	
6.4.6	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	8,8	85,35	104,53	919,86	
6.5			COBERTURA					60.344,99	
6.5.1	COMP.12019	Próprio	COBERTURA EM TELHA TAUBILHA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO M2	m²	93,91	504,61	618,00	58.036,38	
6.5.2	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	12,8	147,27	180,36	2.308,61	
6.6			ACABAMENTO TETO					3.578,25	
6.6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	m²	30,63	73,26	89,72	2.748,12	
6.6.2	87412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	m²	14,13	27,85	34,11	481,97	
6.6.3	COMP.2322.OR	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	m²	14,13	20,12	24,64	348,16	
6.7			ALVENARIA DE BASE(SALA DOS MOTORES E ARTEFATOS)					663,79	
6.7.1	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	4,65	79,39	97,23	452,12	

#REFI				exemplo >>> DO DESCON	
Colunas Uso COPEL				Desc. = 26,10 %	
Total c/ fórmula	P.U. c/ desconto	P.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto		
273,89	34,58	42,34	202,39		
66,09	6,68	8,18	48,83		
223,31	1,86	2,28	164,78		
351,23	22,17	27,15	259,55		
1.034,42	107,07	131,12	764,43		
144,77	1,83	2,24	107,03		
2.240,46	9,95	12,18	1.655,87		
787,87	9,02	11,05	582,34		
1.652,72	8,24	10,09	1.220,79		
4.236,37	534,78	654,95	3.130,66		
6.042,91	-		4.465,67		
4.154,95	153,25	187,68	3.070,44		
306,42	11,30	13,84	226,42		
488,05	35,10	42,99	360,69		
420,40	9,95	12,18	310,71		
673,09	432,07	529,16	497,41		
6.959,73	-		5.143,24		
3.836,96	92,35	113,10	2.835,42		
757,14	10,44	12,79	559,43		
502,15	8,68	10,63	371,20		
631,87	7,63	9,35	467,03		
1.231,61	432,07	529,16	910,16		
2.341,78	-		1.730,68		
1.821,94	939,64	1.150,78	1.346,41		
519,84	8,68	10,63	384,27		
185.937,78	-		137.407,60		
35.924,35	-		26.548,46		
31.525,66	112,48	137,76	23.297,97		
4.398,69	58,67	71,85	3.250,49		
33.324,21	-		24.626,29		
2.170,09	6,23	7,63	1.604,44		
6.411,21	37,38	45,78	4.737,77		
6.298,34	24,65	30,18	4.654,36		
9.345,73	36,57	44,78	6.905,97		
9.098,84	53,05	64,97	6.723,75		
18.766,10	-		13.868,61		
1.805,07	6,23	7,63	1.334,56		
9.704,01	33,48	41,00	7.171,31		
4.166,36	14,37	17,60	3.078,42		
3.090,66	10,66	13,06	2.284,32		
12.310,57	-		9.097,42		
779,48	662,46	811,32	576,04		
1.242,31	53,05	64,97	918,03		
6.597,22	82,50	101,04	4.875,18		
1.923,76	21,43	26,25	1.421,70		
847,94	36,21	44,35	626,67		
919,86	63,07	77,25	679,80		
60.344,99	-		44.594,81		
58.036,38	372,91	456,70	42.888,70		
2.308,61	108,83	133,29	1.706,11		
3.578,25	-		2.644,30		
2.748,12	54,14	66,30	2.030,77		
481,97	20,58	25,21	356,22		
348,16	14,87	18,21	257,31		
663,79	-		490,53		
452,12	58,67	71,85	334,10		

SUCOP Superintendência de Obras Públicas			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA FREIRE E CONSTRUÇÃO DA COLÔNIA DOS PESCADORES DE PARIPE				SINAPI - 11/2025 - Bahia SBC - 11/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe	20,96% 11,86% - equipamento	Não Desonerado: Horista: 115,67% Mensalista: 71,29%		
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.7.2	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	4,65	8,43	10,32	47,99
6.7.3	COMP.12354.OR	Próprio	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m²	4,65	28,74	35,20	163,68
6.8			ESTRUTURA EM EUCALIPTO					21.025,52
6.8.1	105042	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROÍÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	186,2	72,76	89,11	16.592,28
6.8.2	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	71,88	22,05	27,00	1.940,76
6.8.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	11,75	124,97	153,05	1.798,34
6.8.4	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,63	553,90	678,36	427,37
6.8.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,63	345,75	423,44	266,77
7			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - PORTA E ESQUADRIAS					59.303,60
7.1			JANELAS E PORTAS					59.303,60
7.1.1	COMP.13060	Próprio	ELEMENTO DE VIDRO TIPO VENEZIANA 20X20X6 CM	m²	3,52	1.617,46	1.980,90	6.972,77
7.1.2	COMP.1762.OR	Próprio	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	9,1	802,12	982,36	8.939,48
7.1.3	COMP.11589.OR	Próprio	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	5	680,20	833,04	4.165,20
7.1.4	COMP.11575.OR	Próprio	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, GUILHOTINA, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS	m²	4,7	826,76	1.012,53	4.758,89
7.1.5	COMP.11590.OR	Próprio	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, GUILHOTINA, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	2	321,54	393,79	787,58
7.1.6	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	4,7	385,22	471,78	2.217,37
7.1.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,7	118,59	145,24	1.989,79
7.1.8	COMP.13065	Próprio	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 100X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.624,71	3.214,48	3.214,48
7.1.9	COMP.13066	Próprio	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 100X250CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	3.725,71	4.562,88	9.125,76
7.1.10	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -	UN	2	919,61	1.126,25	2.252,50
7.1.11	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,76	118,59	145,24	836,58
7.1.12	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	34,61	22,05	27,00	934,47
7.1.13	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	18,24	19,56	23,96	437,03
7.1.14	COMP.11019	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	m²	11,21	698,82	855,84	9.593,97
7.1.15	105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	14,4	48,72	59,67	859,25
7.1.16	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	24,5	73,94	90,55	2.218,48
8			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - ARMÁRIOS					38.896,81
8.1	COMP.22075	Próprio	ARMÁRIOS COM PORTA DE VENEZIANA EM MADEIRA ANGELIM PEDRA OU IPÊ CHAMPANHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	20,68	1.535,80	1.880,89	38.896,81
9			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - SUPORTE DE GUARDA DE MOTORES E CAVALETES					3.864,89
9.1			SUPORTE PARA GUARDA DE MOTORES					3.864,89
9.1.1	COMP.7089	Próprio	SUPORTE PARA GUARDA DE MOTORES	und	1	1.456,79	1.784,13	1.784,13
9.1.2	COMP.7090	Próprio	CAVALETES COM PRANCHA DE 6X20X250 CM	UN	2	849,50	1.040,38	2.080,76
10			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					12.979,47
10.1			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					12.979,47
10.1.1	COMP.12296.OR	Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,25X0,60, COM 2 JOGOS DE FURNITUR DE 1 CUBA, SIFÃO CROMADO	un	2	2.093,27	2.563,63	5.127,26
10.1.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	4	578,65	708,67	2.834,68
10.1.3	COMP.2050.OR	Próprio	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA	un	2	36,63	44,86	89,72
10.1.4	COMP.10345.OR	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,60X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	1	1.687,06	841,44	841,44
10.1.5	COMP.2105.OR	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	un	1	1.180,21	1.445,40	1.445,40
10.1.6	COMP.2107.OR	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	un	1	1.356,12	1.660,84	1.660,84
10.1.7	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR -	UN	1	456,35	558,89	558,89
10.1.8	COMP.22079	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM INCLUSO FORNECIMENTO	m²	0,19	161,78	198,13	37,64
10.1.9	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	20,53	25,14	25,14
10.1.10	COMP.9044.OR	Próprio	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 7 CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.I. COM ACABAMENTO ABOLEADO	m	8,84	33,11	40,55	358,46
11			SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.484,29
11.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO					8.484,29
11.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	281,82	4,72	5,78	1.628,92
11.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,21	7,27	8,90	384,57
11.1.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,41	18,10	22,17	1.051,08
11.1.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,75	15,09	18,48	1.178,10
11.1.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11	18,86	23,10	254,10
11.1.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,27	22,55	27,62	200,80
11.1.7	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	2	20,04	24,54	49,08
11.1.8	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	4	23,28	28,51	114,04
11.1.9	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	16	25,96	31,79	508,64
11.1.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	12,62	15,46	61,84
11.1.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	20,17	24,70	197,60
11.1.12	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	35,58	43,57	261,42
11.1.13	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	18,76	22,98	321,72
11.1.14	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	32,23	39,47	157,88
11.1.15	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	58,97	72,22	144,44
11.1.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	29,40	36,01	108,03
11.1.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	44,39	54,36	54,36
11.1.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	59,38	72,72	145,44
11.1.19	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	11,48	14,06	28,12
11.1.20	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,48	14,06	14,06

#REF!				exemplo >>> DO DESCONTO
Colunas Uso COPEL			Desc. = 26,10 %	
Total c/ fórmula	P.U. c/ desconto	P.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto	
47,99	6,23	7,63	35,48	
163,68	21,24	26,01	120,95	
21.025,52	-		15.537,18	
16.592,28	53,77	65,85	12.261,27	
1.940,76	16,29	19,95	1.434,01	
1.798,34	92,35	113,10	1.328,93	
427,37	409,33	501,31	315,83	
266,77	255,51	312,92	197,14	
59.303,60	-		43.825,48	
59.303,60	-		43.825,48	
6.972,77	1.195,30	1.463,89	5.152,89	
8.939,48	592,77	725,96	6.606,24	
4.165,20	502,67	615,62	3.078,10	
4.758,89	610,98	748,26	3.516,82	
787,58	237,62	291,01	582,02	
2.217,37	284,68	348,65	1.638,66	
1.989,79	87,64	107,33	1.470,42	
3.214,48	1.939,66	2.375,50	2.375,50	
9.125,76	2.753,30	3.371,97	6.743,94	
2.252,50	679,59	832,30	1.664,60	
836,58	87,64	107,33	618,22	
934,47	16,29	19,95	690,47	
437,03	14,45	17,71	323,03	
9.593,97	516,43	632,47	7.089,99	
859,25	36,00	44,10	635,04	
2.218,48	54,64	66,92	1.639,54	
38.896,81	-		28.744,79	
38.896,81	1.134,96	1.389,98	28.744,79	
3.864,89	-		2.856,15	
3.864,89	-		2.856,15	
1.784,13	1.076,57	1.318,47	1.318,47	
2.080,76	627,78	768,84	1.537,68	
12.979,47	-		9.591,86	
12.979,47	-		9.591,86	
5.127,26	1.546,93	1.894,52	3.789,04	
2.834,68	427,62	523,71	2.094,84	
89,72	27,07	33,15	66,30	
841,44	507,74	621,82	621,82	
1.445,40	872,18	1.068,15	1.068,15	
1.660,84	1.002,17	1.227,36	1.227,36	
558,89	337,24	413,02	413,02	
37,64	119,56	146,42	27,82	
25,14	15,17	18,58	18,58	
358,46	24,47	29,97	264,93	
8.484,29	-		6.269,62	
8.484,29	-		6.269,62	
1.628,92	3,49	4,27	1.203,37	
384,57	5,37	6,58	284,32	
1.051,08	13,38	16,38	776,58	
1.178,10	11,15	13,66	870,83	
254,10	13,94	17,07	187,77	
200,80	16,66	20,41	148,38	
49,08	14,81	18,14	36,28	
114,04	17,20	21,07	84,28	
508,64	19,18	23,49	375,84	
61,84	9,33	11,42	45,68	
197,60	14,91	18,25	146,00	
261,42	26,29	32,20	193,20	
321,72	13,86	16,98	237,72	
157,88	23,62	29,17	116,68	
144,44	43,58	53,37	106,74	
108,03	21,73	26,61	79,83	
54,36	32,80	40,17	40,17	
145,44	43,88	53,74	107,48	
28,12	8,48	10,39	20,78	
14,06	8,48	10,39	10,39	

SUCOP Superintendência de Obras Públicas			Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA FREIRE E CONSTRUÇÃO DA COLÔNIA DOS PESCADORES DE PARIPE			SINAPI - 11/2025 - Bahia SBC - 11/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe		20,96% 11,86% - equipamento		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Orçamento Sintético											
Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	
11.1.21		93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	5	12,42	15,21		76,05	
11.1.22		93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	8	66,04	80,88		647,04	
11.1.23	COMP.12222.0R		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	un	2	170,32	208,59		417,18	
11.1.24		96985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -	UN	2	86,87	106,39		212,78	
11.1.25		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 -	M	20	10,90	13,35		267,00	
12				SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						15.505,58	
12.1				ÁGUA FRIA						6.341,56	
12.1.1		89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	13,07	22,44	27,48		359,16	
12.1.2		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	41,55	25,90	31,72		1.317,97	
12.1.3		89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	10,76	34,71	42,51		457,41	
12.1.4		94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	M	6,41	18,03	22,08		141,53	
12.1.5		89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2024	UN	2	39,40	48,25		96,50	
12.1.6		89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2024	UN	6	43,56	53,35		320,10	
12.1.7		94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2024	UN	3	67,26	82,37		247,11	
12.1.8		94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3	91,64	112,23		336,69	
12.1.9		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	23	10,44	12,79		294,17	
12.1.10		89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	15	8,83	10,81		162,15	
12.1.11		89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5	14,03	17,18		85,90	
12.1.12		94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1	6,06	7,42		7,42	
12.1.13		105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1	7,71	9,44		9,44	
12.1.14		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	16	14,32	17,54		280,64	
12.1.15	COMP.1169.0R		Próprio	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	5	15,78	19,33		96,65	
12.1.16	COMP.1167.0R		Próprio	TÊ 90º de pvc rígido soldavel, marrom, diâm = 20mm	un	5	12,59	15,42		77,10	
12.1.17		94692	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	5	18,68	22,88		114,40	
12.1.18		94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	7	3,57	4,37		30,59	
12.1.19		94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	3	5,27	6,45		19,35	
12.1.20		102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3	438,11	536,55		1.609,65	
12.1.21		94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	40,57	49,69		49,69	
12.1.22	COMP.19065		Próprio	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1	138,11	169,14		169,14	
12.1.23		103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7	6,86	8,40		58,80	
12.2				ESGOTO SANITÁRIO						9.164,02	
12.2.1		89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	11,3	22,96	28,12		317,76	
12.2.2		89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	11,93	28,40	34,78		414,93	
12.2.3		89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	7,97	35,20	43,11		343,59	
12.2.4		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	19,39	39,57	48,46		939,64	
12.2.5		89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5	22,96	28,12		140,60	
12.2.6		89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	37,97	46,50		93,00	
12.2.7		89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5	41,06	50,29		251,45	
12.2.8		89731	SINAPI	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	7	15,41	18,87		132,09	
12.2.9		89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	23	10,87	13,31		306,13	
12.2.10		89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1	15,64	19,15		19,15	
12.2.11		89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5	26,52	32,48		162,40	
12.2.12	COMP.1636.0R		Próprio	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	un	3	52,64	64,47		193,41	
12.2.13		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	UN	3	49,96	61,19		183,57	
12.2.14		89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5	24,42	29,91		149,55	
12.2.15		104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2	11,05	13,53		27,06	
12.2.16		104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3	19,14	23,44		70,32	
12.2.17		97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	4	651,04	797,33		3.189,32	
12.2.18	COMP.4280.0R		Próprio	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	6	44,30	54,25		325,50	
12.2.19		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	UN	3	98,87	121,09		363,27	
12.2.20		98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UN	1	734,09	899,04		899,04	
12.2.21	COMP.13719.0R		Próprio	RALO LINEAR EM ALUMÍNIO 1M X 11CM / 1,5CM PARA MARGEM DE PISCINA	un	0,77	241,93	296,29		228,14	
12.2.22		89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6	33,03	40,45		242,70	
12.2.23	COMP.1103.0R		Próprio	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	2	69,98	85,70		171,40	
13				SEDE COLÔNIA DOS PESCADORES - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPDA)						5.158,98	
13.1				SPDA						5.158,98	
13.1.1		96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	13,46	75,58	92,56		1.245,86	
13.1.2		96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	20,91	61,20	74,95		1.567,20	
13.1.3	COMP.11132.0R		Próprio	PRELILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	56	2,50	3,06		171,36	
13.1.4		96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	4	129,77	158,93		635,72	
13.1.5		95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	M	14	27,84	34,10		477,40	
13.1.6		104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	4	38,21	46,80		187,20	
13.1.7	COMP.9051.0R		Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PIATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11	un	1	367,56	450,15		450,15	
13.1.8	COMP.7923.0R		Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	6,76	8,28		16,56	

#REFI				exemplo >>> DO DESCONTO			
Colunas Uso COPEL				Desc. = 26,10 %			
Total c/ fórmula	P.U. c/ desconto	P.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto				
76,05	9,18	11,24	56,20				
647,04	48,80	59,77	478,16				
417,18	125,87	154,15	308,30				
212,78	64,20	78,62	157,24				
267,00	8,06	9,87	197,40				
15.505,58	-		11.458,51				
6.341,56	-		4.686,39				
359,16	16,58	20,31	265,45				
1.317,97	19,14	23,44	973,93				
457,41	25,65	31,41	337,97				
141,53	13,32	16,32	104,61				
96,50	29,12	35,66	71,32				
320,10	32,19	39,43	236,58				
247,11	49,71	60,87	182,61				
336,69	67,72	82,94	248,82				
294,17	7,72	9,45	217,35				
162,15	6,53	7,99	119,85				
85,90	10,37	12,70	63,50				
7,42	4,48	5,48	5,48				
9,44	5,70	6,98	6,98				
280,64	10,58	12,96	207,36				
96,65	11,66	14,28	71,40				
77,10	9,30	11,40	57,00				
114,40	13,80	16,91	84,55				
30,59	2,64	3,23	22,61				
19,35	3,89	4,77	14,31				
1.609,65	323,76	396,51	1.189,53				
49,69	29,98	36,72	36,72				
169,14	102,06	124,99	124,99				
58,80	5,07	6,21	43,47				
9.164,02	-		6.772,12				
317,76	16,97	20,78	234,81				
414,93	20,99	25,70	306,60				
343,59	26,01	31,86	253,92				
939,64	29,24	35,81	694,36				
140,60	16,97	20,78	103,90				
93,00	28,06	34,36	68,72				
251,45	30,34	37,16	185,80				
132,09	11,39	13,94	97,58				
306,13	8,03	9,84	226,32				
19,15	11,56	14,15	14,15				
162,40	19,60	24,00	120,00				
193,41	38,90	47,64	142,92				
183,57	36,92	45,22	135,66				
149,55	18,05	22,10	110,50				
27,06	8,17	10,00	20,00				
70,32	14,14	17,32	51,96				
3.189,32	481,12	589,23	2.356,92				
325,50	32,74	40,09	240,54				
363,27	73,06	89,49	268,47				
899,04	542,49	664,39	664,39				
228,14	178,79	218,96	168,60				
242,70	24,41	29,89	179,34				
171,40	51,72	63,33	126,66				
5.158,98	-		3.812,51				
5.158,98	-		3.812,51				
1.245,86	55,85	68,40	920,66				
1.567,20	45,23	55,39	1.158,20				
171,36	1,85	2,26	126,56				
635,72	95,90	117,45	469,80				
477,40	20,57	25,20	352,80				
187,20	28,24	34,59	138,36				
450,15	271,63	332,66	332,66				
16,56	5,00	6,12	12,24				

SUCOP Superintendência de Obras Públicas			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA FREIRE E CONSTRUÇÃO DA COLÔNIA DOS PESCADORES DE PARIPE				SINAPI - 11/2025 - Bahia SBC - 11/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe		20,96% 11,86% - equipamento	Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.1.9	COMP.7928.0R	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	4,88	5,98	11,96
13.1.10	104397	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2022	UN	6	26,70	32,70	196,20
13.1.11	COMP.10909.0R	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	un	6	8,12	9,94	59,64
13.1.12	COMP.12140.0R	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	un	8	7,36	9,01	72,08
13.1.13	COMP.9048.0R	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF. TEL-560 (PARA-RAIO)	un	1	55,24	67,65	67,65
14			PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - PISOS					411.989,96
14.1			PISO EM CONCRETO FCK=25MPA - PASSEIO EM VIA SEGREGADA - COD.2					78.246,99
14.1.1	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 09/2024	m³	40,08	286,62	351,02	14.068,88
14.1.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	317,41	1,79	2,19	695,13
14.1.3	COMP.7291.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	400,77	32,47	39,77	15.938,62
14.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	28,05	625,50	766,05	21.487,70
14.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	149,09	1,79	2,19	326,51
14.1.6	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	400,77	10,95	13,41	5.374,33
14.1.7	COMP.7864.0R	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC), TIPO O-12, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	165,71	100,30	122,84	20.355,82
14.2			CONCRETO EM ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE - COD.3					68.424,65
14.2.1	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 09/2024	m³	18,92	286,62	351,02	6.641,30
14.2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	149,86	1,79	2,19	328,19
14.2.3	COMP.7291.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	189,22	32,47	39,77	7.525,28
14.2.4	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	189,22	10,95	13,41	2.537,44
14.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	18,92	625,50	766,05	14.493,67
14.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	70,39	1,79	2,19	154,15
14.2.5	COMP.9062	Próprio	PISO EM GRANILITE - COR CINZA NATURAL, BRANCO, PRETO E COLORIDO E=8MM, EXECUTADO SEM INC. DE JUNTAS	m²	189,22	111,64	136,73	25.872,05
14.2.6	COMP.7864.0R	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC), TIPO O-12, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	88,51	100,30	122,84	10.872,57
14.3			CONCRETO EM ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE - COD.4					28.538,11
14.3.1	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 09/2024	m³	7,21	286,62	351,02	2.530,85
14.3.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	57,12	1,79	2,19	125,09
14.3.3	COMP.7291.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	72,12	32,47	39,77	2.868,21
14.3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	7,21	625,50	766,05	5.523,22
14.3.5	COMP.9062	Próprio	PISO EM GRANILITE - COR CINZA NATURAL, BRANCO, PRETO E COLORIDO E=8MM, EXECUTADO SEM INC. DE JUNTAS	m²	72,12	111,64	136,73	9.860,97
14.3.6	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	72,12	10,95	13,41	967,13
14.3.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	26,83	1,79	2,19	58,76
14.3.8	COMP.7864.0R	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC), TIPO O-12, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	53,76	100,30	122,84	6.603,88
14.4			CONCRETO EM ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE - COD.5					78.621,92
14.4.1	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 09/2024	m³	18,55	286,62	351,02	6.511,42
14.4.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	146,92	1,79	2,19	321,75
14.4.3	COMP.7291.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	185,51	32,47	39,77	7.377,73
14.4.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	18,55	625,50	766,05	14.210,23
14.4.5	COMP.9062	Próprio	PISO EM GRANILITE - COR CINZA NATURAL, BRANCO, PRETO E COLORIDO E=8MM, EXECUTADO SEM INC. DE JUNTAS	m²	185,51	111,64	136,73	25.364,78
14.4.6	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	185,51	10,95	13,41	2.487,69
14.4.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	69,01	1,79	2,19	151,13
14.4.8	COMP.7864.0R	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC), TIPO O-12, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	180,7	100,30	122,84	22.197,19
14.5			PISO EM EMBORRACHADO - PARQUE INFANTIL - COD.6					31.372,88
14.5.1	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 09/2024	m³	6,46	286,62	351,02	2.267,59
14.5.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	51,13	1,79	2,19	111,97
14.5.3	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	m²	3,23	495,73	607,12	1.961,00
14.5.4	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	6,46	10,95	13,41	86,63
14.5.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	51,13	1,79	2,19	111,97
14.5.6	COMP.15069	Próprio	PISO DRENANTE EMBORRACHADO ESPESURA 4CM	m²	64,56	339,38	415,64	26.833,72
14.6			GUIAS E MEIO FIO					60.405,40
14.6.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF: 01/2024	M	169,82	44,39	54,36	9.231,42
14.6.2	COMP.9051	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES COMP 1 M, "30 X 10/12" CM (H X L1/L2) CM.	M	28,54	41,13	50,37	1.437,56
14.6.3	COMP.9063	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA DE GRANITO CINZA PARA ACABAMENTO (10X30X100)	M	132,73	250,68	307,01	40.749,44
14.6.4	COMP.9064	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA DE GRANITO CINZA PARA ACABAMENTO (10X15X100)	M	58,27	125,93	154,23	8.986,98
14.7			RAMPAS					3.523,83
14.7.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF: 09/2024	m²	9	1,58	1,94	17,46
14.7.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2021	m²	9,45	144,88	177,43	1.676,71
14.7.3	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	m²	0,5	495,73	607,12	303,56
14.7.4	COMP.7291.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	9	32,47	39,77	357,93
14.7.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	0,7	625,50	766,05	536,24
14.7.6	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	9,9	10,95	13,41	132,76
14.7.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF: 07/2020	M3XXKM	3,68	1,79	2,19	8,06
14.7.8	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). AF: 01/2024	M	9,75	41,13	50,37	491,11
14.8			ESCADAS					26.201,23
14.8.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2021	m²	9,06	144,88	177,43	1.607,52
14.8.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	m³	1,15	625,50	766,05	880,96
14.8.3	COMP.7291.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	6,42	32,47	39,77	255,32
14.8.4	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	6,42	118,50	145,13	931,73
14.8.5	COMP.7864.0R	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC), TIPO O-12, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	4,28	100,30	122,84	525,76
14.8.6	COMP.12385.0R	Próprio	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, IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m	13,8	1.296,61	1.587,96	21.913,85
14.8.7	COMP.2592.0R	Próprio	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	6,42	10,95	13,41	86,09
14.9			BANCOS					27.399,70
14.9.1	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3)/LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS	m³	3,21	12,13	14,86	47,70

#REFI					exemplo
-------	--	--	--	--	---------

SUCOP Superintendência de Obras Públicas			Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA FREIRE E CONSTRUÇÃO DA COLÔNIA DOS PESCADORES DE PARIPE			SINAPI - 11/2025 - Bahia SBC - 11/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe		20,96% 11,86% equipamento		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Orçamento Sintético											
Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
14.9.2		100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	7,47	8,82	10,80	80,68		
14.9.3		95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	90,41	1,79	2,19	198,00		
14.9.4		97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	m²	40,43	144,88	177,43	7.173,49		
14.9.5		COMP.7291.OR	Próprio	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	51,13	32,47	39,77	2.033,44		
14.9.6		94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	11,64	625,50	766,05	8.916,82		
14.9.7		COMP.14069	Próprio	ASSENTO DE MADEIRA PARA OS BANCOS - MÓDULO B1 E B2	UN	3	2.435,85	2.983,19	8.949,57		
14.10				PISO TÁTIL					9.255,25		
14.10.1		COMP.15070	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 33X33CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE	m²	50,05	150,99	184,92	9.255,25		
15				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - PARQUE INFANTIL					16.491,53		
15.1				ALAMBRADO E PORTÃO					15.604,96		
15.1.1		COMP.21072	Próprio	ALAMBRADO PARA PARQUES EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI (ESPACAMENTO DE 2,50M) INCL. TELA DE FIO 12 REVESTIDO EM PVC MALHA 21/2". INCL. PINTURA E BASE.	m²	34,48	369,54	452,58	15.604,96		
15.2				PORTÃO EM MADEIRA					886,57		
15.2.1		COMP.1779.OR	Próprio	PORTÃO EM MADEIRA DE LEI, TIPO ASSOALHO, FECHADO	m²	2,86	56,37	69,04	197,45		
15.2.2		COMP.12629.OR	Próprio	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXÃO - COMPLETA	un	2	78,52	96,16	192,32		
15.2.3		COMP.13064	Próprio	INSTALAÇÃO DE DOBRADIÇA LEME 6"	UN	6	67,61	82,80	496,80		
16				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - EQUIPAMENTOS DO PARQUE INFANTIL, ÁREA DE GINÁSTICA E CONVIVÊNCIA					201.333,14		
16.1				BRINQUEDOS					45.271,63		
16.1.1		COMP.9160.OR	Próprio	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	un	1	3.908,10	4.786,25	4.786,25		
16.1.2		COMP.21078	Próprio	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	un	1	1.892,03	2.317,17	2.317,17		
16.1.3		COMP.9157.OR	Próprio	BRINQUEDO - AMARELINHA	un	1	48,32	59,18	59,18		
16.1.4		COMP.21079	Próprio	BRINQUEDO - CASA SUSPensa EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PERFILADO, COM BALANÇOS E ESCALADA, ACABAMENTO COM SELADOR COM PROTEÇÃO UV, COR NATURAL, STAIN OU SIMILAR, MEDIDAS CONFORME	UN	1	28.969,95	35.479,50	35.479,50		
16.1.5		COMP.21080	Próprio	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR COM INSTALAÇÃO	UN	1	2.147,08	2.629,53	2.629,53		
16.2				EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					15.125,53		
16.2.1		COMP.9169.OR	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	Un	2	868,10	1.063,16	2.126,32		
16.2.2		COMP.9170.OR	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	2	1.088,10	1.332,60	2.665,20		
16.2.3		COMP.9168.OR	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPARK OU SIMILAR	Un	2	2.088,10	2.557,30	5.114,60		
16.2.4		COMP.9148.OR	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	un	1	4.261,79	5.219,41	5.219,41		
16.3				EQUIPAMENTO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA					140.935,98		
16.3.1		COT.23088	Próprio	MESA ORBIT, ESTRUTURA EM AÇO, ASSENTOS E TAMPO DA MESA EM ALUMÍNIO, MMCITÊ.	UND	6	13.939,83	17.072,11	102.432,66		
16.3.2		COT.23089	Próprio	LIXEIRA QUIBIN, ESTRUTURA EM AÇO, REVESTIDA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, 50 L, MMCITÊ.	UND	6	5.239,83	6.417,22	38.503,32		
17				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - ALVENARIA DE CONTENÇÃO - RECUPERAÇÃO DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS INSTALADAS NA FACE SUPERIOR (CHAPIM DE GRANITO)/RECUPERAÇÃO DE PINTURA					25.064,86		
17.1		101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	88,99	137,01	167,80	14.932,52		
17.2		COMP.13476.OR	Próprio	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO E 01 DEMÃO DE TEXTURA RISCADA EM CORES DIVERSAS, COM USO DE DESEMPENADEIRA	m²	137,93	59,98	73,46	10.132,34		
18				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA(MURO)					1.124,41		
18.1		97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	7,23	13,28	16,26	117,56		
18.2		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	7,23	8,43	10,32	74,61		
18.3		COMP.4783.OR	Próprio	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	7,23	45,30	55,48	401,12		
18.4		COMP.13476.OR	Próprio	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO E 01 DEMÃO DE TEXTURA RISCADA EM CORES DIVERSAS, COM USO DE DESEMPENADEIRA	m²	7,23	59,98	73,46	531,12		
19				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - DRENAGEM					31.048,06		
19.1		94292	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	148	70,33	86,13	12.747,24		
19.2		COMP.6179	Próprio	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE MANILHA 0,80 A 1,20M	M	154,79	96,54	118,23	18.300,82		
20				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - PAISAGISMO					9.934,80		
20.1		COMP.7616.OR	Próprio	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	386,75	16,88	20,67	7.994,12		
20.2		COMP.2394.OR	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	5,8	237,54	290,92	1.687,34		
20.3		98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 07/2024	UN	2	103,43	126,67	253,34		
21				PRAÇA PROFESSOR RAIMUNDO VARELA - INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					3.953,48		
21.1		97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	4	441,27	540,42	2.161,68		
21.2		97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	62	23,60	28,90	1.791,80		
22				LIMPEZA DE OBRA					3.158,94		
22.1		99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	m²	1497,13	1,72	2,11	3.158,94		
						Total Geral		1.485.516,29			

#REFI				exemplo >>> DO DESCON	
Colunas Uso COPEL				Desc. = 26,10 %	
Total c/ fórmula	P.U. c/ desconto	P.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto		
80,68	6,52	7,98	59,61		
198,00	1,32	1,62	146,46		
7.173,49	107,07	131,12	5.301,18		
2.033,44	24,00	29,39	1.502,71		
8.916,82	462,24	566,11	6.589,52		
8.949,57	1.800,09	2.204,58	6.613,74		
9.255,25	-		6.839,83		
9.255,25	111,58	136,66	6.839,83		
16.491,53	-		12.187,36		
15.604,96	-		11.532,18		
15.604,96	273,09	334,46	11.532,18		
886,57	-		655,18		
197,45	41,66	51,02	145,92		
192,32	58,03	71,06	142,12		
496,80	49,96	61,19	367,14		
201.333,14	-		148.785,21		
45.271,63	-		33.455,73		
4.786,25	2.888,09	3.537,04	3.537,04		
2.317,17	1.398,21	1.712,39	1.712,39		
59,18	35,71	43,73	43,73		
35.479,50	21.408,79	26.219,35	26.219,35		
2.629,53	1.586,69	1.943,22	1.943,22		
15.125,53	-		11.177,76		
2.126,32	641,53	785,68	1.571,36		
2.665,20	804,11	984,79	1.969,58		
5.114,60	1.543,11	1.889,84	3.779,68		
5.219,41	3.149,46	3.857,14	3.857,14		
140.935,98	-		104.151,72		
102.432,66	10.301,53	12.616,29	75.697,74		
38.503,32	3.872,23	4.742,33	28.453,98		
25.064,86	-		18.522,98		
14.932,52	101,25	124,00	11.034,76		
10.132,34	44,33	54,29	7.488,22		
1.124,41	-		831,01		
117,56	9,81	12,02	86,90		
74,61	6,23	7,63	55,16		
401,12	33,48	41,00	296,43		
531,12	44,33	54,29	392,52		
31.048,06	-		22.944,20		
12.747,24	51,97	63,65	9.420,20		
18.300,82	71,34	87,37	13.524,00		
9.934,80	-		7.343,70		
7.994,12	12,47	15,28	5.909,54		
1.687,34	175,54	214,99	1.246,94		
253,34	76,43	93,61	187,22		
3.953,48	-		2.921,80		
2.161,68	326,10	399,37	1.597,48		
1.791,80	17,44	21,36	1.324,32		
3.158,94	-		2.335,52		
3.158,94	1,27	1,56	2.335,52		
1.485.516,29				1.097.777,37	