



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DE PEIXES E MARISCOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.
ENDEREÇO: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SEDOP MAIO/2023
SINAPI MAIO/2023

BDI = 30,00 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								63.998,46
1.1	1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	uni	1,00	R\$ 17.550,40	R\$ 22.815,52	22.815,52
1.2	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m ²	6,00	R\$ 174,46	R\$ 226,80	R\$ 1.360,80
1.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	m ²	82,70	R\$ 129,53	R\$ 168,39	R\$ 13.925,85
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA DO TERRENO	m ²	307,66	R\$ 2,77	R\$ 3,60	R\$ 1.107,58
1.5	10005	SEDOP	BARRAÇÃO DE MADEIRA /ALMOXARIFADO	m ²	12,00	R\$ 433,79	R\$ 563,93	R\$ 6.767,16
1.6	10000	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DE OBRAS	Cj	1,00	R\$ 13.402,79	R\$ 17.423,63	R\$ 17.423,63
1.7	10009	SEDOP	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m ²	82,70	R\$ 5,56	R\$ 7,23	R\$ 597,92
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO								R\$ 3.850,33
2.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL	m ³	6,62	R\$ 76,80	R\$ 99,84	R\$ 660,94
2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m ²	24,81	R\$ 2,40	R\$ 3,12	R\$ 77,41
2.3	30254	SEDOP	ATERRO COMPACTADO	m ³	153,83	R\$ 15,56	R\$ 20,23	R\$ 3.111,98
3 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								R\$ 86.789,92
3.1 CONCRETO ARMADO - SAPATAS								R\$ 22.944,47
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM	m ³	10,71	R\$ 38,37	R\$ 49,88	R\$ 534,21
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	35,12	R\$ 140,69	R\$ 182,90	R\$ 6.423,45
3.1.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR ES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	95,59	R\$ 14,62	R\$ 19,01	R\$ 1.817,17
3.1.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR ES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Kg	196,51	R\$ 12,93	R\$ 16,81	R\$ 3.303,33
3.1.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR ES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	78,91	R\$ 16,82	R\$ 21,87	R\$ 1.725,76
3.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	7,92	R\$ 887,78	R\$ 1.154,11	R\$ 9.140,55
3.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME								R\$ 63.845,45
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE RS, ESPESSURA DE 5 CM	m ²	3,92	R\$ 37,24	R\$ 48,41	R\$ 189,77
3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m ²	215,77	R\$ 72,39	R\$ 94,11	R\$ 20.306,11
3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR ES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	352,12	R\$ 14,62	R\$ 19,01	R\$ 6.693,80
3.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR ES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	290,67	R\$ 16,82	R\$ 21,87	R\$ 6.356,95



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DE PEIXES E MARISCOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.
ENDEREÇO: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SEDOP MAIO/2023
SINAPI MAIO/2023

BDI = 30,00 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
3.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	26,46	R\$ 880,83	R\$ 1.145,08	R\$ 30.298,82
4 SUPERESTRUTURA								R\$ 80.468,37
4.1 CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS								R\$ 48.349,63
4.1.1	50766	SEDOP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA	m³	5,47	R\$ 3.829,74	R\$ 4.978,66	R\$ 27.233,27
4.1.2	50729	SEDOP	CONCRETO FCK=20MPA COM LANÇAMENTO PARA TAMPA DO DEPOSITO DE LIXO DOMESTICO, HOSPITALAR E DEPOSITO DO EXAUSTOR DO CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO	m³	4,28	R\$ 3.795,18	R\$ 4.933,73	R\$ 21.116,36
4.2 PAREDES E PAINÉIS								R\$ 32.118,74
4.2.1	60046	SEDOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	238,04	R\$ 103,79	R\$ 134,93	R\$ 32.118,74
5 REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$ 18.212,44
5.1	87907	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESPESSURA DE 2,5MM	m²	238,04	R\$ 6,59	R\$ 8,57	R\$ 2.040,00
5.2	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS COM DIMENSÕES 20x20cm, APLICADOS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES	m²	238,04	R\$ 52,26	R\$ 67,94	R\$ 16.172,44
6 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 72.840,09
6.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 5cm, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	307,66	R\$ 22,34	R\$ 29,04	R\$ 8.934,45
6.2	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	307,66	R\$ 138,71	R\$ 180,32	R\$ 55.477,25
6.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PARA AS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	m³	8,40	R\$ 654,90	R\$ 851,37	R\$ 7.151,51
6.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	R\$ 122,78	R\$ 159,61	R\$ 1.276,88
7 PINTURA INTERNA E EXTERNA								4.030,14
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	55,44	R\$ 3,43	R\$ 4,46	R\$ 247,26
7.2	102491	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	83,91	R\$ 20,11	R\$ 26,14	R\$ 2.193,41
7.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	55,44	R\$ 9,66	R\$ 12,56	R\$ 696,33
7.4	96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM AREA EXTERNA	m²	55,44	R\$ 12,39	R\$ 16,11	R\$ 893,14
8 COBERTURA								R\$ 133.506,42
8.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	327,35	R\$ 271,26	R\$ 352,64	R\$ 115.436,70
8.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	327,35	R\$ 42,46	R\$ 55,20	R\$ 18.069,72
9 ESQUADRIAS								R\$ 15.462,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DE PEIXES E MARISCOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.
ENDEREÇO: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SEDOP MAIO/2023
SINAPI MAIO/2023

BDI = 30,00 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
9.1	91338	SINAPI	P01 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR, 80X90 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	20,00	R\$ 594,71	R\$ 773,12	R\$ 15.462,40
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 41.900,40
10.1	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R\$ 6.225,91	R\$ 8.093,68	R\$ 8.093,68
10.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	20,00	R\$ 143,79	R\$ 186,93	R\$ 3.738,60
10.3	43095	SINAPI-I	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN.	20,00	R\$ 133,82	R\$ 173,97	R\$ 3.479,40
10.4	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	R\$ 16,03	R\$ 20,84	R\$ 250,08
10.5	101884	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$ 11,00	R\$ 14,30	R\$ 429,00
10.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	380,00	R\$ 6,52	R\$ 8,48	R\$ 3.222,40
10.7	1014	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	290,00	R\$ 2,30	R\$ 2,99	R\$ 867,10
10.8	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	290,00	R\$ 5,77	R\$ 7,50	R\$ 2.175,00
10.9	10569	SINAPI-I	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN.	24,00	R\$ 3,21	R\$ 4,17	R\$ 100,08
10.10	7528	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN.	40,00	R\$ 9,50	R\$ 12,35	R\$ 494,00
10.11	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	12,00	R\$ 47,95	R\$ 62,34	R\$ 748,08
10.12	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00	R\$ 16,03	R\$ 20,84	R\$ 83,36
10.13	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	32,00	R\$ 415,83	R\$ 540,58	R\$ 17.298,56
10.14	3379	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN.	3,00	R\$ 73,34	R\$ 95,34	R\$ 286,02
10.15	867	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	9,00	R\$ 54,28	R\$ 70,56	R\$ 635,04
11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 5.387,48
11.1	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	R\$ 20,97	R\$ 27,26	R\$ 817,80



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DE PEIXES E MARISCOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.
ENDEREÇO: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SEDOP MAIO/2023
SINAPI MAIO/2023

BDI = 30,00 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
11.2	89357	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	R\$ 29,54	R\$ 38,40	R\$ 2.304,00
11.3	89411	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	uni	40,00	R\$ 9,44	R\$ 12,27	R\$ 490,80
11.4	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	4,00	R\$ 9,81	R\$ 12,75	R\$ 51,00
11.5	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	4,00	R\$ 8,13	R\$ 10,57	R\$ 42,28
11.6	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	12,00	R\$ 3,87	R\$ 5,03	R\$ 60,36
11.7	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	2,00	R\$ 7,60	R\$ 9,88	R\$ 19,76
11.8	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	24,00	R\$ 5,60	R\$ 7,28	R\$ 174,72
11.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	24,00	R\$ 11,44	R\$ 14,87	R\$ 356,88
11.10	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4,00	R\$ 16,43	R\$ 21,36	R\$ 85,44
11.11	89383	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	20,00	R\$ 5,85	R\$ 7,61	R\$ 152,20
11.12	89391	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	2,00	R\$ 7,86	R\$ 10,22	R\$ 20,44
11.13	89353	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	20,00	R\$ 31,22	R\$ 40,59	R\$ 811,80
12			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 7.468,06
12.1	89712	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	R\$ 25,70	R\$ 33,41	R\$ 1.002,30
12.2	89711	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	R\$ 19,81	R\$ 25,75	R\$ 1.545,00
12.3	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	6,00	R\$ 14,47	R\$ 18,81	R\$ 112,86
12.4	89733	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	20,00	R\$ 24,45	R\$ 31,79	R\$ 635,80
12.5	20045	SINAPI-I	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO	uni	20,00	R\$ 10,42	R\$ 13,55	R\$ 271,00
12.6	11656	SINAPI-I	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	20,00	R\$ 21,84	R\$ 28,39	R\$ 567,80
12.7	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	4,00	R\$ 6,94	R\$ 9,02	R\$ 36,08
12.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	20,00	R\$ 8,72	R\$ 11,34	R\$ 226,80



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DE PEIXES E MARISCOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.
ENDEREÇO: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SEDOP MAIO/2023
SINAPI MAIO/2023

BDI = 30,00 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
12.9	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	uni	20,00	R\$ 25,22	R\$ 32,79	R\$ 655,80
12.10	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	uni	20,00	R\$ 19,08	R\$ 24,80	R\$ 496,00
12.11	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PREMOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	2,00	R\$ 439,94	R\$ 571,92	R\$ 1.143,84
12.12	97901	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	uni	2,00	R\$ 297,99	R\$ 387,39	R\$ 774,78
13			DIVERSOS					R\$ 29.934,60
13.1	86900	SINAPI	PIA AÇO INOXIDÁVEL 130x60cm COM 1 CUBA	uni	20,00	R\$ 224,94	R\$ 292,42	R\$ 5.848,40
13.2	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BALCÃO DA RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	20,00	R\$ 872,39	R\$ 1.134,11	R\$ 22.682,20
13.3	13415	SINAPI-I	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	uni	20,00	R\$ 54,00	R\$ 70,20	R\$ 1.404,00
14			INSTALAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 3.452,41
14.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	7,00	R\$ 59,22	R\$ 76,99	R\$ 538,93
14.2	12618	SINAPI-I	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	uni	12,00	R\$ 186,76	R\$ 242,79	R\$ 2.913,48
15			COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 849,62
15.1	10888	SINAPI-I	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	R\$ 616,15	R\$ 801,00	R\$ 801,00
15.2	37560	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	R\$ 37,40	R\$ 48,62	R\$ 48,62



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DE PEIXES E MARISCOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.
ENDEREÇO: AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SEDOP MAIO/2023
SINAPI MAIO/2023

BDI = 30,00 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL (R\$)
16			AREA EXTERNA					R\$ 12.259,14
16.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m2	63,24	R\$ 94,62	R\$ 123,01	R\$ 7.779,15
16.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m2	262,91	R\$ 13,11	R\$ 17,04	R\$ 4.479,99
17			SERVIÇOS FINAS					R\$ 4.723,57
17.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Um	1,00	1.271,63	R\$ 1.653,12	R\$ 1.653,12
17.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	307,66	R\$ 7,68	R\$ 9,98	R\$ 3.070,45
Valor TOTAL com BDI								R\$ 585.133,85

Kimi Yano
Engenheira Civil
CREA 20454-D/PA