



OBRA
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS

B.D.I.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	327,00				
1.2	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	8,00				
1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.287,41				
1.4	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR de FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00				
1.5	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00				
1.6	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00				
1.7	03.02.05	EMBASA	REALOCAÇÃO DE TAPUME, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M²	258,00				
1.8	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	8,00				
2	DEMOLIÇÃO / RETIRADAS								
2.1	022755	SBC	RETIRADA PISO PEDRA PORTUGUESA-REJUNTADA	M²	2.313,51				
2.2	050100	SIURB INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.072,80				
2.3	022753	SBC	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS	M²	606,83				
2.4	022104	SBC	DEMOLICAO MECANICA DE CONCRETO SIMPLES ACIMA DE 2,0M3	M³	6,50				
2.5	7228	ORSE	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	10,00				
2.6	16.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	199,82				
2.7	022613	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 3M DE APOIO A TELA	UN	19,00				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

2.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	14,70				
2.9	022675	SBC	RETIRADA DE PONTOS DE AGUA FRIA/TELEFONE/ESGOTO	UN	1,00				
2.10	022616	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 7M (LUMINÁRIAS)	UN	28,00				
2.11	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	180,00				
2.12	020404	EMBASA	CORTE DE ARVORE COM DESTOCAMENTO MANUAL,C/DIAMETRO ENTRE 15 E 30CM	UN	4,00				
2.13	03.01.210	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE VIGA CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	4,78				
2.14	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M²	1.334,00				
2.15	01.01.025	FDE	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES DIAM >100CM	UN	1,00				
2.16	0000716	URB	RETIRAR CASA DE MÁQUINAS	PT	1,00				
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1A.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	M²	2.920,34				
3.2	94319	SINAPI	ATERRO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	203,60				
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.287,41				
4.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE 10 X 20 X 6 CM,	M²	2.920,34				
5	QUADRAS ESPORTIVAS								
5.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2),	M³	44,91				
5.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	449,09				
5.3	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	538,88				
5.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	693,10				
5.5	11690	ORSE	PINTURA DE PISO	M²	693,10				
5.6	98576	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	M	310,00				
5.7	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	163,00				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

5.8	2449	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	UN	2,00				
5.9	10069	ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00				
5.10	2436	ORSE	REDE PARA CESTA DE BASQUETE, SEDA FIO 3MM, MEDINDO:45X45CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00				
5.11	2427	ORSE	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL)	PAR	1,00				
5.12	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	424,76				
5.13	180282	AGETOP CIVIL	PORTAO TELA/TUBO FOGO PT10 C/FERRAGENS	M²	1,89				
6	PLAY GROUND								
6.1	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	64,00				
6.2	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,25				
6.3	2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	2,00				
6.4	181422	SIURB	ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00				
6.5	9160	ORSE	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	1,00				
6.6	2440	ORSE	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1,00				
6.7	181408	SIURB	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00				
6.8	181416	SIURB	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00				
6.9	181424	SIURB	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00				
6.10	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	19,60				
6.11	171032	SBC	PISO 10,0CM EM CONCRETO MAGRO 1:2:4	M²	29,48				
6.12	0000576	URB	BRINQUENDO TREM VAGÃO	PT	1,00				
6.13	200104	IOPES	CERCA DE MADEIRA COM RIPAS DE 7 X 2 CM, ALTURA DE 1.50 M E CAIBRO DE 8 X 8 CM EM MADEIRA DE LEI ESPAÇADOS A CADA 2.0 M	M	36,50				

Prefeitura Municipal de Tubarão

CNPJ: 82.928.656/0001-33

6.14	0000572	URB	BASE EM CONCRETO ARMADO P/ BIKE STATION DIM= 1,50X1,50X0,20M	PT	1,00				
6.15	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	19,31				
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	0000715	URB	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 09 2023	CJ	1,00				
8	AJARDINAMENTO / DECORAÇÃO								
8.1	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	115,00				
8.2	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	1.225,13				
8.3	7616	ORSE	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	171,81				
8.4	7782	ORSE	PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENI), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00				
8.5	11104	ORSE	PLANTA - MARIA-SEM-VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	14,00				
8.6	13030	ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	2,00				
8.7	0000539	URB	BANCO EM MADEIRA DE LEI	PT	14,00				
8.8	10536	ORSE	LIXEIRA DE AÇO ZINCADO E MADEIRA JATOBA, COM CAPACIDADE 50L,	UN	10,00				
9	MONUMENTO								
9.1	0000528	URB	MONUMENTO - RESTAURO E COLOCAÇÃO DE PLACA	CJ	1,00				
10	REFORMA DO BANHEIRO								
10.1	0000719	PRÓPRIO	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS - REFORMA DO BANHEIRO	CJ	1,00				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
11.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	4.300,00				
11.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	585,00				
11.3	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	8,00				
					TOTAL SEM BDI				
					TOTAL DO BDI				
					TOTAL GERAL				



OBRA
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS - INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS (ORÇAMENTO DETALHADO)

B.D.I.
0,0%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,94				
1.2	91851	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00				
1.3	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	9,00				
1.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	428,00				
1.5	7269	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	22,00				
1.6	069454	SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGON	UN	69,00				
1.7	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00				
1.8	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00				
1.9	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	29,00				
1.10	83483	SINAPI	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UN	32,00				
1.11	078040	SBC	CONECTOR METALICO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLD 150MM2	UN	32,00				
1.12	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	407,32				
1.13	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1,00				
1.14	7750	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	UN	1,00				
1.15	030356	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M	UN	3,00				
1.16	10332	ORSE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN	3,00				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

1.17	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152,32				
1.18	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.569,00				
1.19	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00				
1.20	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00				
1.21	04.004.0040	EMOP	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN	1,00				
1.22	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				
1.23	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00				
1.24	071064	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UN	1,00				
1.25	152207	IOPES	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) MONTAGEM MECÂNICA DE TRILHO METÁLICO DIN 35MM	M	1,00				
1.26	061236	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO	UN	1,00				
1.27	030513	SBC	CANALET/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30CM	M	1,00				
1.28	4628	ORSE	CINTA AÇO GALVANIZADO P/ POSTE DT 240MM UN	UN	2,00				
1.29	16788	SEINFRA	CINTA DE ALUMINIO 1/2"	M	10,00				
1.30	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00				
1.31	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00				
1.32	00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	2,00				
1.33	00001542	SINAPI	TCM 10MM² CURTO	UN	4,00				
1.34	152042	IOPES	PRENSA CABOS PARA ELETRODUTO DE 1"	UND	1,00				
1.35	059281	SBC	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 1""	UN	1,00				
1.36	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1""	UN	2,00				
1.37	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00				
1.38	072368	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	22,00				
1.39	2497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	39,88				
1.40	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	33,68				
1.41	131	ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK= 35 MPA (B0) C/ADITIVO, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,03				
1.42	040203	SBC	ESTRUTURA CONVENCIONAL-FORMAS MADEIRA COMPENSADA	M²	39,99				
1.43	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	43,40				
1.44	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	18,60				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

	TOTAL SEM BDI	
	TOTAL DO BDI	
	TOTAL GERAL	

EDVAN NUNES
FINANCEIRO



OBRA
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS - REFORMA DO
BANHEIRO

B.D.I.
0,0%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1	DEMOLIÇÃO								
1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	20,08				
1.2	17	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	20,08				
1.3	022734	SBC	RETIRADA CUIDADOSA MICTORIO	UN	2,00				
1.4	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	0,64				
1.5	022711	SBC	RETIRADA DE PORTAS	UN	1,00				
1.6	030304	IOPES	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M³	20,00				
1.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00				
1.8	022509	SBC	RETIRADA JANELAS	M²	0,48				
1.9	020103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M²	16,86				
2	PAVIMENTAÇÃO / REVESTIMENTO								
2.1	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	20,08				
2.2	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	20,08				
2.3	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	20,08				
2.4	023154	SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	M²	28,90				

3	COBERTURA							
3.1	73931/002	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M²	16,86			
3.2	84037	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	16,86			
3.3	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	32,66			
3.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,60			
4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA							
4.1	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	UN	3,00			
4.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA c/ PADRÃO MÉDIO c/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			
4.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00			
4.4	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			
4.5	0000717	PRÓPRIO	REPARO INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CJ	1,00			
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	97606	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00			
5.2	0000718	PRÓPRIO	REPARO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CJ	1,00			
6	ESQUADRIAS							
6.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00			
6.2	6103	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X80 CM SEM VIDROS	M²	0,96			
7	PINTURA							

Município de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

7.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	20,08				
7.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	47,63				
7.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA / FERRO. AF_01/2021	M²	19,86				
7.4	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA / FERRO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	19,86				
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
8.1	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	3,00				
8.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	125,00				
						TOTAL SEM BDI			
						TOTAL DO BDI			
						TOTAL GERAL			

EDVAN NUNES
FINANCEIRO