



OBRA
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS 06 2023

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				
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				
1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1287,41				
1.4	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1				
1.5	0000710	URB	RECOLOCAÇÃO DE TAPUME	M²	258				
1.6	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4				
1.7	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				
1.8	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	8				
2			DEMOLIÇÃO / RETIRADAS						
2.1	022755	SBC	RETIRADA PISO PEDRA PORTUGUESA-REJUNTADA	M²	2313,51				
2.2	050100	SIURB INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1072,8				
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	21				
2.5	7228	ORSE	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	10				
2.7	16.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	199,82				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

2.8	022613	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 3M DE APOIO A TELA	UN	19				
2.9	0000709	URB	DEMOLIÇÃO DE PONTO DE AGUA	PT	1				
2.10	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	49				
2.11	022616	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 7M (LUMINÁRIAS)	UN	28				
2.12	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	180				
2.13	020404	EMBASA	CORTE DE ARVORE COM DESTOCAMENTO MANUAL,C/DIAMETRO ENTRE 15 E 30CM	UN	4				
2.14	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M²	1334				
3			MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1A.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	M²	2920,34				
3.2	94319	SINAPI	ATERRO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	199,8				
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	1287,41				
4.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE 10 X 20 X 6 CM,	M²	2920,34				
5			QUADRAS ESPORTIVAS						
5.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2),	M³	76,72				
5.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	767,17				
5.3	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	920,54				
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	1011,18				
5.5	11690	ORSE	PINTURA DE PISO	M²	1011,18				
5.6	0000526	URB	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA DELIMITAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA - 30 X 20 CM	M	163				
5.7	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	3				
5.8	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				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

5.9	2436	ORSE	REDE PARA CESTA DE BASQUETE, SEDA FIO 3MM, MEDINDO:45X45CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2				
5.10	2427	ORSE	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL)	PAR	1				
5.11	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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	733,5				
6			PLAY GROUND						
6.1	0000526	URB	VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA DELIMITAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA - 30 X 20 CM	M	63,93				
6.2	0000501	URB	BASE EM CONCRETO ARMADO PARA FIXAÇÃO DE BRINQUEDOS (25X25X80CM)	PT	25				
6.3	2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	2				
6.4	181422	SIURB	ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1				
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				
6.6	2440	ORSE	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1				
6.7	181408	SIURB	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1				
6.8	181416	SIURB	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1				
6.9	181424	SIURB	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1				
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	19,6				
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				
6.13	0000543	URB	CERCA EM MADEIRA H= 0,80 M (INCLUSIVE PORTÃO)	M²	68				
6.14	0000572	URB	BASE EM CONCRETO ARMADO P/ BIKE STATION DIM= 1,50X1,50X0,20M	PT	1				
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						

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

7.1	0000712	URB	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ORÇ DETALHADO ANEXO)	CJ	1				
8			AJARDINAMENTO / DECORAÇÃO						
8.1	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	115				
8.2	E00738	SEDOP	LUVA P/ ELET. PVC DE 1" (IE)	UN	2				
8.3	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	1028,13				
8.4	7616	ORSE	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	127,21				
8.5	7782	ORSE	PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENI), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2				
8.6	11104	ORSE	PLANTA - MARIA-SEM-VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	14				
8.7	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				
8.8	0000539	URB	BANCO EM MADEIRA DE LEI	PT	14				
8.9	10536	ORSE	LIXEIRA DE AÇO ZINCADO E MADEIRA JATOBÁ, COM CAPACIDADE 50L,	UN	10				
9			MONUMENTO						
9.1	0000528	URB	MONUMENTO - RESTAURO E COLOCAÇÃO DE PLACA	CJ	1				
10			REFORMA ABRIGO TAXISTAS						
10.1	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1				
10.2	302	ORSE	FECHAMENTO LATERAL COM LONA PLÁSTICA TIPO TOLDO	M²	57,5				
10.3	87704	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M²	45,83				
10.5	0000527	URB	COBERTURA METÁLICA ABRIGO DE TAXIS	M²	45,83				
10.6	89046	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	45,83				
10.7	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	5				
11			CONSTRUÇÃO BWC TAXISTAS						
11.1	0000711	URB	CONSTRUÇÃO BANHEIRO TAXISTAS (ORÇ. DETALHADO ANEXO)	PT	1				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
12.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	4300				
12.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	585				
12.3	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	8				
						TOTAL SEM BDI			
						TOTAL DO BDI			
						TOTAL GERAL			



OBRA
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS - BANHEIRO TAXISTAS

B.D.I.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			BANHEIRO TAXISTAS						
1.1			INFRA E SUPRA ESTRUTURA						
1.1.1	2497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	2,52				
1.1.2	040203	SBC	ESTRUTURA CONVENCIONAL-FORMAS MADEIRA COMPENSADA	M²	46,43				
1.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	57				
1.1.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	22,3				
1.1.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	44,2				
1.1.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	67,9				
1.1.7	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	3,22				
1.1.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	3,28				
1.2			ALVENARIA/REVESTIMENTO/PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	44,51				
1.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	78,79				
1.2.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	78,79				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

1.2.4	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	8,55				
1.2.5	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	8,55				
1.2.6	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	32,9				
1.3			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
1.3.1	4765	ORSE	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	UN	2				
1.3.2	190433	SBC	MICTORIO LOUCA BRANCA IDEAL STANDARD DE CENTRO COM METAIS	UN	2				
1.3.3	1070252	CAERN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PLÁSTICOS. R_05/2021	UN	2				
1.3.4	202170	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 60CM + PARAFUSO	UN	4				
1.3.5	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	UN	5				
1.3.6	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	2				
1.3.7	1527	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	M	10				
1.3.8	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	3				
1.4			ESQUADRIAS						
1.4.1	112651	SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	M²	3,96				
1.4.2	112116	SBC	JANELA ALUMINIO MAXIN AR	M²	0,84				
1.4.3			COBERTURA						
1.4.4	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	10,35				
1.4.5	84035	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	10,35				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

1.4.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3				
1.4.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,9				
1.4.8	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,75				
3.5			PINTURA						
3.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	35,54				
3.5.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	10,35				
3.5.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	45,89				
						TOTAL SEM BDI			
						TOTAL DO BDI			
						TOTAL GERAL			



OBRA
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA LUIZ PEDRO MEDEIROS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

B.D.I.

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	28				
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				
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				
1.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	449				
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				
1.6	069454	SBC	LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGON	UN	69				
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				
1.8	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9				
1.9	1201001002	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DIAMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE DUAS LAMPADAS LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2				
1.10	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				
1.11	83483	SINAPI	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UN	32				
1.12	078040	SBC	CONECTOR METALICO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLD 150MM2	UN	32				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

1.13	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	414				
1.14	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	3				
1.15	7750	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	UN	1				
1.16	030356	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70X0,70X0,55M	UN	3				
1.17	10332	ORSE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN	3				
1.18	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	187				
1.19	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1569				
1.20	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100				
1.21	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1				
1.22	21.031.0010	EMOP	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN	1				
1.23	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
1.24	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4				
1.25	071064	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UN	1				
1.26	152207	IOPES	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) MONTAGEM MECÂNICA DE TRILHO METÁLICO DIN 35MM	M	1				
1.27	061236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1				
1.28	030513	SBC	CANAleta/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30CM	M	1				
1.29	4628	ORSE	CINTA AÇO GALVANIZADO P/ POSTE DT 240MM UN	UN	2				
1.30	I6788	SEINFRA	CINTA DE ALUMINIO 1/2"	M	10				
1.31	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5				
1.32	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20				
1.33	00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	2				

Prefeitura Municipal de Tubarão
CNPJ: 82.928.656/0001-33

1.34	00001542	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	4				
1.35	152042	IOPES	PRENSA CABOS PARA ELETRODUTO DE 1"	UND	1				
1.36	059281	SBC	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 1""	UN	1				
1.37	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1""	UN	2				
1.38	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1				
1.39	072368	AGETOP CIVIL	SUORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	22				
1.40	2497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	39,88				
1.41	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	33,68				
1.42	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	449				
1.43	131	ORSE	CONCRETO SIMPLES FCK= 35 MPA (B0) C/ADITIVO, FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	4,03				
1.44	040203	SBC	ESTRUTURA CONVENCIONAL-FORMAS MADEIRA COMPENSADA	M²	39,99				
1.45	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	43,4				
1.46	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	18,6				
					TOTAL SEM BDI				
					TOTAL DO BDI				
					TOTAL GERAL				