

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33



OBRA
PARQUE CULTURAL DE TUBARÃO

BANCOS
SINAPI - 04/2022 - SANTA CATARINA
SBC - 05/2022 - SANTA CATARINA
SICRO2 - 11/2016 - SANTA CATARINA
ORSE - 02/2022 -

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					62.016,07	1,74 %
1.1	0000636	PRÓPRIO	PROJETO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO	CJ	1	10.000,00	12.100,00	12.100,00	0,34 %
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	8	225,00	272,25	2.178,00	0,06 %
1.3	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_P	UN	3	1.553,11	1.879,26	5.637,78	0,16 %
1.4	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	3	168,48	203,86	611,58	0,02 %
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	12	993,60	1.202,25	14.427,00	0,41 %
1.6	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	7954,65	0,41	0,49	3.897,77	0,11 %
1.7	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	1590,93	12,04	14,56	23.163,94	0,65 %
2			DEMOLIÇÃO					79.270,90	2,23 %
2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1113,65	21,63	26,17	29.144,22	0,82 %
2.2	0000073	PRÓPRIO	RETIRADA DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	1590,93	10,50	12,70	20.204,81	0,57 %
2.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1	17,96	21,73	21,73	0,00 %
2.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	10	113,12	136,87	1.368,70	0,04 %
2.5	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	10	63,49	76,82	768,20	0,02 %
2.6	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	8	255,61	309,28	2.474,24	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

2.7	0000551	PRÓPRIO	CORTE E DESTOCAMENTO DE ARVORE COM DIÂMETRO DE 5,00 A 6,00 METROS	PT	1	20.900,00	25.289,00	25.289,00	0,71 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					92.444,51	2,60 %
3.1	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1A.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	M²	9068,3	8,03	9,71	88.053,19	2,47 %
3.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	178,8	8,41	10,17	1.818,39	0,05 %
3.3	07.01.120	CPOS	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M³	178,8	11,90	14,39	2.572,93	0,07 %
4			DRENAGEM PLUVIAL					59.932,80	1,68 %
4.1	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	45	875,60	1.059,47	47.676,15	1,34 %
4.2	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	135	75,04	90,79	12.256,65	0,34 %
5			CICLOFAIXA					918.450,97	25,80 %
5.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO . AF_11/2019	M²	4122,23	1,03	1,24	5.111,56	0,14 %
5.2	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	412,22	129,57	156,77	64.623,72	1,82 %
5.3	171353	SBC	CONTRAPISO ARGAMASSA PREFABRICADA QUALIMASSA 6,0CM	M²	4122,23	63,10	76,35	314.732,26	8,84 %
5.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	4122,23	52,69	63,75	262.792,16	7,38 %
5.5	4 S 06 110 01	SICRO2	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	4068	36,90	44,64	181.595,52	5,10 %
5.6	4 S 06 121 11	SICRO2	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	UND	1675	44,21	53,49	89.595,75	2,52 %
6			PISTA DE CORRIDA					379.007,05	10,65 %
6.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	1829,57	1,03	1,24	2.268,66	0,06 %
6.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1590,93	47,66	57,66	91.733,02	2,58 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

6.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	182,96	129,57	156,77	28.682,63	0,81 %
6.4	171353	SBC	CONTRAPISO ARGAMASSA PREFABRICADA QUALIMASSA 6,0CM	M²	1829,57	63,10	76,35	139.687,66	3,92 %
6.5	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	1829,57	52,69	63,75	116.635,08	3,28 %
7			PISTA DE CAMINHADA					356.764,94	10,02 %
7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3181,86	47,66	57,66	183.466,04	5,15 %
7.2	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	2417	59,26	71,70	173.298,90	4,87 %
8			AJARDINAMENTO					26.374,68	0,74 %
8.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	1352,29	1,03	1,24	1.676,83	0,05 %
8.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	1712,75	11,92	14,42	24.697,85	0,69 %
9			ILUMINAÇÃO					460.002,89	12,92 %
9.1	00005052	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	118	1.702,50	2.060,02	243.082,36	6,83 %
9.2	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	236	417,73	505,45	119.286,20	3,35 %
9.3	1 A 01 410 01	SICRO2	CONCRETO FCK=10MPA CONTR RAZ USO GERAL CONF E LANÇ	M³	6,37	308,73	373,56	2.379,57	0,07 %
9.4	0000560	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO INTERMEDIÁRIO DT 07/150 DA N	PT	6	1.400,00	1.694,00	10.164,00	0,29 %
9.5	0000550	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO	PT	132	65,00	78,65	10.381,80	0,29 %
9.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20	85,33	103,24	2.064,80	0,06 %
9.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4652	7,91	9,57	44.519,64	1,25 %
9.8	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112	10,99	13,29	1.488,48	0,04 %
9.9	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1608	11,03	13,34	21.450,72	0,60 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

9.10	95747	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	84	51,02	61,73	5.185,32	0,15 %
10			PRAÇA PALESTINA					7.759,61	0,22 %
10.1			REFORMA E AMPLIAÇÃO					4.258,51	0,12 %
10.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	110	1,86	2,25	247,50	0,01 %
10.1.2	0000515	PRÓPRIO	REPARO DE BANCO EM PEDRA EM FORMA DE S.	M	24,8	49,28	59,62	1.478,57	0,04 %
10.1.3	0000514	PRÓPRIO	BANCO EM PEDRA EM FORMA DE S.	M	7,5	248,00	300,08	2.250,60	0,06 %
10.1.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	6,5	35,84	43,36	281,84	0,01 %
10.2			PAISAGISMO					2.895,34	0,08 %
10.2.1	0000516	PRÓPRIO	SÁLVIA AN	PT	16	25,62	31,00	496,00	0,01 %
10.2.2	0000517	PRÓPRIO	CLOROFITO	PT	690	0,85	1,02	703,80	0,02 %
10.2.3	0000518	PRÓPRIO	LÍRIO AMARELO	PT	154	9,10	11,01	1.695,54	0,05 %
10.3			PINTURA					605,76	0,02 %
10.3.1	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	48	10,43	12,62	605,76	0,02 %
11			ACADEMIA AO AR LIVRE					76.724,35	2,16 %
11.1			BASE EM CONCRETO ARMADO					6.072,45	0,17 %
11.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	50	5,10	6,17	308,50	0,01 %
11.1.2	73481	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M³	1,8	52,02	62,94	113,29	0,00 %
11.1.3	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	36	17,17	20,77	747,72	0,02 %
11.1.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	2,77	135,33	163,74	453,55	0,01 %
11.1.5	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,4	19,44	23,52	1.538,20	0,04 %
11.1.6	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	5,2	131,87	159,56	829,71	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

11.1.7	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	3,6	477,85	578,19	2.081,48	0,06 %
11.2		EQUIPAMENTOS					70.651,90	1,98 %
11.2.1	0000552 PRÓPRIO	APC - DESENVOLVIMENTO GALVANIZADO	PT	1	4.870,00	5.892,70	5.892,70	0,17 %
11.2.2	0000553 PRÓPRIO	APC - REMADA GALVANIZADA	PT	1	6.070,00	7.344,70	7.344,70	0,21 %
11.2.3	0000554 PRÓPRIO	PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR GALVANIZADO	PT	1	10.270,00	12.426,70	12.426,70	0,35 %
11.2.4	0000555 PRÓPRIO	ABDOMINAL DUPLO GALVANIZADO	PT	1	7.720,00	9.341,20	9.341,20	0,26 %
11.2.5	0000556 PRÓPRIO	BICICLETA DUPLA GALVANIZADO	PT	1	8.170,00	9.885,70	9.885,70	0,28 %
11.2.6	0000557 PRÓPRIO	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULAÇÃO SUPERIOR GALVANIZADO	PT	1	11.920,00	14.423,20	14.423,20	0,41 %
11.2.7	0000558 PRÓPRIO	BARRAS PARALELAS GALVANIZADO	PT	1	3.670,00	4.440,70	4.440,70	0,12 %
11.2.8	0000559 PRÓPRIO	PLACA ORIENTATIVA GALVANIZADO	PT	1	5.700,00	6.897,00	6.897,00	0,19 %
12		MOBILIÁRIO					315.534,66	8,86 %
12.1	0000563 PRÓPRIO	BANCO PERSONALIZADO	PT	50	1.337,00	1.617,77	80.888,50	2,27 %
12.2	0000564 PRÓPRIO	BANCO MADEIRA	PT	9	3.750,00	4.537,50	40.837,50	1,15 %
12.3	0000565 PRÓPRIO	LIXEIRA MET MAD	PT	25	1.480,00	1.790,80	44.770,00	1,26 %
12.4	0000566 PRÓPRIO	LIXEIRA TRIPLA	PT	15	2.540,00	3.073,40	46.101,00	1,30 %
12.5	0000567 PRÓPRIO	BICICLETARIO	PT	5	1.810,00	2.190,10	10.950,50	0,31 %
12.6	0000568 PRÓPRIO	BEBEDOURO	PT	5	3.100,00	3.751,00	18.755,00	0,53 %
12.7	0000569 PRÓPRIO	TOTEN EM VIDRO E ESTRUTURA EM AÇO INOX POLIDO	PT	18	2.532,00	3.063,72	55.146,96	1,55 %
12.8	0000571 PRÓPRIO	BASE EM CONCRETO ARMADO DIM= 0,20X0,20X0,50 CM	PT	218	37,20	45,01	9.812,18	0,28 %
12.9	0000572 PRÓPRIO	BASE EM CONCRETO ARMADO P/ BIKE STATION DIM= 1,50X1,50X0,20M	PT	1	691,70	836,95	836,95	0,02 %
12.10	0000578 PRÓPRIO	BASE EM CONCRETO ARMADO P/ TOTEN EM VIDRO	PT	18	301,44	364,74	6.565,32	0,18 %
12.11	89957 SINAPI	PONTO DE ÁGUA P/ ATENDER O BEBEDOURO	UN	5	143,93	174,15	870,75	0,02 %
13		PLAY GROUND					46.972,41	1,32 %
13.1	2406 ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1	2.830,00	3.424,30	3.424,30	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

13.2	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	3.897,22	4.715,63	4.715,63	0,13 %
13.3	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	32,15	131,87	159,56	5.129,85	0,14 %
13.4	2440	ORSE	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1	3.990,00	4.827,90	4.827,90	0,14 %
13.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38	18,04	21,82	829,16	0,02 %
13.6	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	4,04	477,85	578,19	2.335,88	0,07 %
13.7	181422	SIURB	ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1	1.542,65	1.866,60	1.866,60	0,05 %
13.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59	19,56	23,66	1.395,94	0,04 %
13.9	181408	SIURB	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1	2.214,54	2.679,59	2.679,59	0,08 %
13.10	181424	SIURB	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1	2.020,88	2.445,26	2.445,26	0,07 %
13.11	0000573	PRÓPRIO	BALANÇO INFINITO EM MADEIRA DE LEI P/ 1 LUGAR - DIM: 4,00X2,00X3,50 METROS	PT	1	2.100,00	2.541,00	2.541,00	0,07 %
13.12	100323	SINAPI	COLCHÃO DE AREIA MEDIA	M³	30	171,20	207,15	6.214,50	0,17 %
13.13	0000543	PRÓPRIO	CERCA EM MADEIRA H= 0,80 M	M²	66	95,00	114,95	7.586,70	0,21 %
13.14	0000625	PRÓPRIO	MOURÃO EM MADEIRA 10X10X100 CM	M	54	15,00	18,15	980,10	0,03 %
14			DEQUE DE MADEIRA E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					48.846,82	1,37 %
14.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	50	5,10	6,17	308,50	0,01 %
14.2	73481	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M³	7,5	52,02	62,94	472,05	0,01 %
14.3	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	46,4	17,17	20,77	963,72	0,03 %
14.4	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	29,2	131,87	159,56	4.659,15	0,13 %
14.5	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	61,4	23,40	28,31	1.738,23	0,05 %
14.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,4	14,08	17,03	2.527,25	0,07 %
14.7	0000579	PRÓPRIO	DEQUE DE MADEIRA TRATADA	M²	46,4	680,00	822,80	38.177,92	1,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

15			FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS					280.520,73	7,88 %
15.1	41722	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M³	1206	7,40	8,95	10.793,70	0,30 %
15.2	72945	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M²	1206	7,73	9,35	11.276,10	0,32 %
15.3	72965	SINAPI	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	150,84	478,52	579,00	87.336,36	2,45 %
15.4	102101	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M²	2412	3,90	4,71	11.360,52	0,32 %
15.5	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	91,44	135,34	163,76	14.974,21	0,42 %
15.6	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	579,42	74,95	90,68	52.541,80	1,48 %
15.7	0000592	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE CAP. 50/70	T	150,84	43,21	52,28	7.885,91	0,22 %
15.8	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	626,4	42,76	51,73	32.403,67	0,91 %
15.9	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	22,248	656,38	794,21	17.669,58	0,50 %
15.10	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	365,4	33,37	40,37	14.751,19	0,41 %
15.11	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	144	42,76	51,73	7.449,12	0,21 %
15.12	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	133,2	74,95	90,68	12.078,57	0,34 %
16			PET PLEACE					27.845,59	0,78 %
16.1	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	32,15	131,87	159,56	5.129,85	0,14 %
16.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38	18,04	21,82	829,16	0,02 %
16.3	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	4,04	477,85	578,19	2.335,88	0,07 %
16.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59	19,56	23,66	1.395,94	0,04 %
16.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38	18,04	21,82	829,16	0,02 %
16.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	66	11,92	14,42	951,72	0,03 %
16.7	0000543	PRÓPRIO	CERCA EM MADEIRA H= 0,80 M	M²	66	95,00	114,95	7.586,70	0,21 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

16.8	0000625	PRÓPRIO	MOURÃO EM MADEIRA 10X10X100 CM	M	54	15,00	18,15	980,10	0,03 %
16.9	0000630	PRÓPRIO	OBSTÁCULO PET DIM. 3,70 M	PT	1	1.545,60	1.870,17	1.870,17	0,05 %
16.10	0000631	PRÓPRIO	PNEU PET PLEACE DIM. 1,00 X 0,80 M	PT	1	1.204,80	1.457,80	1.457,80	0,04 %
16.11	0000632	PRÓPRIO	TUNEL PET PLEACE DIM. 1,40 X 0,60 M	PT	1	1.084,80	1.312,60	1.312,60	0,04 %
16.12	0000633	PRÓPRIO	RAMPA P/ CACHORRO DIM. 2,18 X 0,45 X 0,48 M	PT	1	1.795,20	2.172,19	2.172,19	0,06 %
16.13	0000634	PRÓPRIO	SALTO SIMPLES DIM. 1,80 X 1,00 M	PT	1	821,76	994,32	994,32	0,03 %
17			PASSAGEM MOLHADA					306.732,35	8,62 %
17.1	020043	SBC	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	M²	253,6	0,72	0,87	220,63	0,01 %
17.2	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1A.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	M²	253,6	8,03	9,71	2.462,45	0,07 %
17.3	021223	SBC	CORTE/ESCAVACAO MANUAL EM TALUDE 1,2X1 COM EXECUCAO BERMAS	M³	57,24	76,67	92,77	5.310,15	0,15 %
17.4	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	M³	28,4	93,18	112,74	3.201,81	0,09 %
17.5	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	272,68	82,75	100,12	27.300,72	0,77 %
17.6	102717	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M³	13,9	120,65	145,98	2.029,12	0,06 %
17.7	92756	SINAPI	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M²	243	285,63	345,61	83.983,23	2,36 %
17.7	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	56,18	83,16	100,62	5.652,83	0,16 %
17.8	94272	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	152	96,36	116,59	17.721,68	0,50 %
17.9	84042	SINAPI	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M	152	222,16	268,81	40.859,12	1,15 %
17.10	00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	130	12,67	15,33	1.992,90	0,06 %
17.11	0000635	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO , ESPESSURA 16 CM, ARMADO	M²	253,6	198,21	239,83	60.820,88	1,71 %
17.12	0000560	PRÓPRIO	POSTE DE CONCRETO INTERMEDIÁRIO DT 07/150 DA N	PT	6	1.400,00	1.694,00	10.164,00	0,29 %
17.13	00005052	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	6	1.702,50	2.060,02	12.360,12	0,35 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

17.14	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	417,73	505,45	6.065,40	0,17 %
17.15	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	85,33	103,24	619,44	0,02 %
17.16	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	152	10,99	13,29	2.020,08	0,06 %
17.17	91839 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76	11,03	13,34	1.013,84	0,03 %
17.18	4908 ORSE	PÓ DE PEDRA	M3	16,56	144,51	174,85	2.895,51	0,08 %
17.19	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	282	11,92	14,42	4.066,44	0,11 %
17.20	0000629 PRÓPRIO	GRADIL EM FERRO C/PINTURA ANTI FERRUGEM	M²	60	220,00	266,20	15.972,00	0,45 %
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.396,18	0,40 %
18.1	0000053 PRÓPRIO	ALUGUEL DE CONTAINER PARA REMOÇÃO DE ENTULHO	CJ	35	250,00	302,50	10.587,50	0,30 %
18.2	0000570 PRÓPRIO	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	9068,3	0,35	0,42	3.808,68	0,11 %

TOTAL SEM BDI	2.942.182,55
TOTAL DO BDI	617.414,96
TOTAL GERAL	3.559.597,51