



ORÇAMENTO QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA EMEB BOM PASTOR

REFERÊNCIA: Planilha orçamentária SINAPI Novembro/2021

REFERÊNCIA: Planilha orçamentária DEINFRA Janeiro/2021

REFERÊNCIA: Planilha orçamentária SEINFRA/SETOP Outubro/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA EMEB BOM PASTOR

BDI (%): 23,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. + BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.756,60
1.1	42571	DEINFRA	PLACA OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA MADEIRA	M2	6,00	213,60	262,72	1.576,32
1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	20,00	7,08	8,70	174,00
1.3	42523	DEINFRA	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	20,00	482,65	593,65	11.873,00
1.4	42513	DEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	M2	363,00	11,60	14,26	5.176,38
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	78,00	51,67	63,55	4.956,90
2			ESTRUTURA - SAPATAS					35.345,24
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 06/2017	M3	34,68	83,80	103,07	3.574,47
2.2	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	M3	1,30	330,23	406,18	528,03
2.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	68,52	81,00	99,63	6.826,65
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	M3	9,36	542,46	667,22	6.245,18
2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	603,24	17,22	21,18	12.776,62
2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	231,60	15,44	18,99	4.398,08
2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	29,18	27,76	34,14	996,21
3			COBERTURA					175.316,84
3.1	ED-20573	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	378,10	244,73	301,01	113.811,88
3.2	ED-48428	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	378,10	81,96	100,81	38.116,26
3.3	ED-48428	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	175,50	81,96	100,81	17.692,16
3.4	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	M2	553,60	8,37	10,29	5.696,54
4			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					14.763,66
4.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	56,00	47,98	59,01	3.304,56
4.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	UN	13,00	45,34	55,76	724,88
4.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	26,00	34,60	42,55	1.106,30
4.4	ED-50660	SEINFRA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M2	50,00	145,67	179,17	8.958,50
4.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	7,57	71,90	88,43	669,42
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.635,30
5.1	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	10,00	69,56	85,55	855,50
5.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	75,00	21,84	26,86	2.014,50
5.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	284,86	3,02	3,71	1.056,83
5.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	100,00	9,70	11,93	1.193,00
5.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	60,00	17,04	20,95	1.257,00
5.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	12,53	15,41	46,23
5.7	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	25,14	30,92	30,92



5.8	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	91,89	113,02	113,02
5.9	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	6,00	896,97	1.103,27	6.619,62
5.10	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	3,00	121,60	149,56	448,68
6			PINTURA					2.735,64
6.1	42880	DEINFRA	PINTURA E DEMARCAÇÃO DAS FAIXAS QUADRA E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.224,10	2.735,64	2.735,64
7			PISO					76.268,01
7.1	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	363,00	114,44	140,76	51.095,88
7.2	101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_ 09/2020	M2	363,00	3,10	3,81	1.383,03
7.3	ED-50554	SEINFRA	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	363,00	37,78	46,46	16.864,98
7.4	43936	DEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO 1X1CM - MASTIQUE POLIURETANO - FRIO	M	45,00	44,53	54,77	2.464,65
7.5	43239	DEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	18,15	148,20	182,28	3.308,38
7.6	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	7,57	123,63	152,06	1.151,09
8			ACESSÓRIOS E OUTROS SERVIÇOS					14.621,40
8.1	42889	DEINFRA	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALAO INCLUSIVE REDE	UN	2,00	2.039,30	2.508,33	5.016,66
8.2	42875	DEINFRA	BALIZAS PARA VOLEIBOL INCLUSIVE REDE	CJ	2,00	1.425,24	1.753,04	3.506,08
8.3	42872	DEINFRA	REDE DE NYLON PARA PROTECAO COM ESTRUTURA	M2	343,20	14,45	17,77	6.098,66
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.368,64
9.1	42846	DEINFRA	LIMPEZA DA OBRA	M2	363,00	7,55	9,28	3.368,64
10			TOTAL GERAL DA OBRA					359.811,33

Obs: Os quantitativos presentes neste orçamento são orientativos e devem ser levantados e confirmados pelos requerentes.

Tayne Martins Matias
Arquiteta e Urbanista CAU/SC A164130-1

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - MUNICÍPIO DE TUBARÃO; CNPJ 13.667.230/0001-50; Rua Isaac Newton, 194/Centro; Cep 88701-285