

ORÇAMENTO								
Data de Elaboração do Orçamento:						06 de DEZEMBRO de 2021		fl. 01/01
Nome da Obra: QUADRA DE VÔLEI DE AREIA - 347,65 m ²								
Endereço: RUA RODOLFO FRANCISCO WACHHOLZ - Fundos do CREAS								
Tipo de Intervenção: CONSTRUÇÃO						BDI (%): 25%		
Item	Sinapi	Valor	Discriminação	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total	Geral
1.0			LOCAÇÃO DE OBRA					
1.1	99059	51,73	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	77,00	m	64,66	4.978,82	
1.2	101114	3,75	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	60,00	m3	4,69	281,40	
1.3	6081	31,69	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	103,80	m3	39,61	4.111,52	
1.4	96385	8,81	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	103,80	m3	11,01	1.142,84	
Total do item.....							10.514,58	
2.0			CERCAMENTO E BASE QUADRA					
2.1	72915	10,54	Escavação vigas de baldrame	3,46	m3	13,18	45,60	
2.2	Composição 1	2144,68	Viga Baldrame em concreto 15x30 cm para barramento da areia	3,46	m3	2680,85	9.275,74	
2.3	90082	9,36	Escavação para mourões	7,00	m3	11,70	81,90	
2.4	15271	426,98	Fundação para mourões em concreto armado 25 MPA 50x50x100 cm	7,00	m3	533,73	3.736,11	
2.5	orçamento	700,00	Mourões em concreto 20x20x700 cm (1,00 m enterrado)	28,00	und	875,00	24.500,00	
2.6	3661	99,75	Areia fina camada de 0,20 m x 347,65 m ²	69,53	m3	124,69	8.669,70	
2.7	orçamento	23,1	Tela soldada, galvanizada, com malha retangular de 5 x 10 cm, fio 2,30 mm com todos os acessórios de fixação	462,00	m2	28,88	13.342,56	
Total do item.....							59.651,61	
3.0			COMPLEMENTO DA OBRA					
3.1	25399	3282,08	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	und	4102,60	4.102,60	
			Drenagem Pluvial					
3.2	90105	7,29	Escavação Mecanizada de vala com profundidade até 1,5 com retroescavadeira, largura menor que 0,80 m em solo de 1A Categoria, locais com baixo nível de interferência	24,00	m ³	9,04	216,96	
3.3	93367	17,90	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (Capacidade: 0,8 m ³ /Potência: 111 HP), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência	12,00	m ³	22,20	266,40	
			Tubulação					
3.4	374511	39,22	Tubo de Concreto simples para águas pluviais, Classe - PS1, com encaixe macho e fêmea, Diâmetro nominal de 400 mm	31,00	m	48,63	1.507,53	
3.5	92809	44,68	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, Diâmetro 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências	31,00	m	55,40	1.717,40	
3.6	98401	83,62	Tubo de pvc 150 mm	17,00	m	103,69	1.762,73	
			Boca de Lobo					
3.7	orçamento	280,00	Caixa de Passagem 50x50x50 com tampa e dreno de Brita	2,00	Unid.	347,20	694,40	
	composição 2	585,42	Tampa em grade de ferro	2,00	Unid.	725,92	1.451,84	
3.8	98504	10,86	Plantio de Grama sempre verde em placas (geral áreas livres)	157,12	m2	13,25	2.081,84	
3.9	359	87,35	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE	5,00	Unid.	106,57	532,85	
3.10	98511	112,15	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M	5,00	Unid.	136,82	684,10	
3.11	88316	18,05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA LIMPEZA FINAL DA OBRA	12,00	h	22,02	264,24	
Total do item.....							15.282,89	
TOTAL GERAL : DO ORCAMENTO							R\$	85.449,08

PREÇOS COM BASE NA TABELA DO SINAPI - 12/2021 E 25% DE BDI.

TIGRINHOS (SC), 01 de FEVEREIRO DE 2022.

DEYSE KÁTIA FERREIRA PASQUALOTTO
Arquiteta e Urbanista - CAU/REG.NAC.: A59370-2
Prefeitura Municipal de Tigrinhos