



PROJETO:	Execução de caixa d'água do Ginásio Manuel Sertório Alves (Manecão)	FOLHA Nº 001
----------	---	--------------

LOCALIZAÇÃO:	Rua Ramão Pedro Rodrigues, 124, bairro Centro	13/06/2024
--------------	---	------------

TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS NÃO - DESONERADOS:	SINAPI 04/2024	BDI 01	15,30%
	COTAÇÕES - JUN/2024		
			BDI 02

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. TOTAL	VALOR UNIT. TOTAL + BDI 01	VALOR UNIT. TOTAL + BDI 02	TOTAL
	BASE	ITEM							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.714,50
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 314,88	R\$ -	R\$ 381,00	R\$ 1.714,50
2	FUNDAÇÃO + BASE DE APOIO PARA A CAIXA D'ÁGUA								R\$ 19.562,96
2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	8,00	R\$ 90,24	R\$ -	R\$ 109,19	R\$ 873,52
2.2	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	54,00	R\$ 145,96	R\$ -	R\$ 176,61	R\$ 9.536,94
2.3	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,12	R\$ 44,27	R\$ -	R\$ 53,56	R\$ 327,78
2.4	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,40	R\$ 42,11	R\$ -	R\$ 50,95	R\$ 122,28
2.5	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	4,00	R\$ 22,01	R\$ -	R\$ 26,63	R\$ 106,52
2.6	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	R\$ 83,47	R\$ -	R\$ 100,99	R\$ 484,75
2.7	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	18,02	R\$ 9,89	R\$ -	R\$ 11,96	R\$ 215,51
2.8	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	133,27	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 10,81	R\$ 1.440,64
2.9	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	105,16	R\$ 7,65	R\$ -	R\$ 9,25	R\$ 972,73
2.10	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	172,32	R\$ 7,57	R\$ -	R\$ 9,15	R\$ 1.576,72
2.11	SINAPI	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	17,34	R\$ 9,58	R\$ -	R\$ 11,59	R\$ 200,97
2.12	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,00	R\$ 765,42	R\$ -	R\$ 926,15	R\$ 3.704,60
3	CAIXA D'ÁGUA - 10.000 L								R\$ 86.958,66

3.1	Cotação	COT-01	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COLUNA SECA (CAIXA D'ÁGUA) CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36 - INSTALADO E PINTADO - CAPACIDADE DE 10.000L	UND	1,00	R\$ 71.866,67	R\$ 86.958,66	R\$ -	R\$ 86.958,66
VALOR TOTAL:									R\$ 108.236,12