

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**INFORMAÇÕES GERAIS****Município:** Dona Euzébia**Projeto:** Interceptor de Esgoto Corrego da Taboca**Responsável Técnico:** Suane Evelyn dos Reis Soares**Nº CREA/CAU:** 200.214/D**BDI1:** 29,90% - Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto**BDI2:** 0,00% -**Data:** 21/03/2024**Referências de Preços****1** SEINFRA LESTE 08_2023**2** SINAPI 11_2023**3** COPASA SUDESTE 12_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
Interceptor de Esgoto Corrego da Taboca						523.608,69		680.175,39	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.724,74		7.436,42
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	BDI1	1,000	1.367,14	1.367,14	1.775,91	1.775,91
1.2	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	BDI1	3,000	944,26	2.832,78	1.226,59	3.679,77
1.3	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	BDI1	1,000	1.524,82	1.524,82	1.980,74	1.980,74
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					25.022,74		32.514,55
2.1	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	BDI1	1,000	15.015,24	15.015,24	19.504,80	19.504,80
2.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI1	20.015,000	0,50	10.007,50	0,65	13.009,75
3		REDE INTERCEPTORA					492.861,21		640.224,42
3.1	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	BDI1	24,000	56,75	1.362,00	73,72	1.769,28
3.2	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	BDI1	434,340	12,91	5.607,33	16,77	7.283,88

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
3.3	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	BDI1	528,000	23,02	12.154,56	29,90	15.787,20
3.4	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	BDI1	334,110	20,43	6.825,87	26,54	8.867,28
3.5	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	BDI1	33,410	174,89	5.843,07	227,18	7.590,08
3.6	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	BDI1	383,440	37,80	14.494,03	49,10	18.826,90
3.7	44547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	BDI1	556,850	419,05	233.347,99	544,35	303.121,30
3.8	65000378	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 200	M	BDI1	556,850	6,17	3.435,76	8,01	4.460,37
3.9	CPU-002	PONTO PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO, CONEXÕES E ASSENTAMENTO DO TUBO	UNIDADE	BDI1	100,000	1.778,86	177.886,00	2.310,74	231.074,00
3.10	65002834	POÇO DE VISITA ESPECIAL EM ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO COM BOLSA INTERNA E DEGRAUS, ALTURA = 1,50 M (BALÃO: DIÂMETRO=1,00 M, ALTURA= 1,00 M), COM FUNDO PRÉFABRICADO COMPLETO DOTADO DE LUVAS JE E DE CANALETAS SELETIVAS, PARA REDES EM	UN	BDI1	13,000	2.069,82	26.907,66	2.688,70	34.953,10
3.11	25030029	TAMPAO FOFO ESGOTO DN600 ARTICULADO	UN	BDI1	13,000	384,38	4.996,94	499,31	6.491,03