

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS							
CNPJ - 18.128.223/0001-02 AVENIDA PADRE MACÁRIO, 129 - CENTRO TOCANTINS/MG - CEP 36.512-000							
Obra: PROJETO E CONSTRUÇÃO ETE DO LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE						REFERENCIAL DE CUSTOS : SICOR MG - OUTUBRO 2024 - SEM DESONERAÇÃO	
Local: BAIRRO GRAMA - TOCANTINS/ MG						B.D.I. =	24,43%
DATA: Tocantins, 24 DE FEVEREIRO de 2025							
Item	Código-SEINFRA	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Preço (R\$)		
					Unitário	Total s/ BDI	Total c/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COTAÇÃO	PROJETO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA 195 LOTES - DENTRO DAS NORMAS E PARÂMETROS AMBIENTAIS E LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS COMPENTENTES.	VB	1,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1.2	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	4,50	R\$ 273,38	1.230,21	1.530,75
1.3	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m²	62,86	R\$ 48,53	3.050,60	3.795,86
1.4	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	62,86	R\$ 2,42	152,12	189,28
1.5	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	4,50	R\$ 612,57	2.756,57	3.429,99
TOTAL ITEM 1						R\$ 22.189,49	R\$ 23.945,88
2		ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO					
2.1	ED-51116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	158,20	R\$ 9,03	1.428,55	1.777,54
2.2	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	20,16	R\$ 91,87	1.852,10	2.304,57
2.3	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³	171,64	R\$ 6,00	1.029,84	1.281,43
2.4	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	69,94	R\$ 23,48	1.642,19	2.043,38
TOTAL ITEM 2						R\$ 5.952,68	R\$ 7.406,92
3		ESTRUTURA					
3.1	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	767,05	R\$ 11,61	R\$ 8.905,45	R\$ 11.081,05
3.2	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	969,89	R\$ 12,24	R\$ 11.871,45	R\$ 14.771,65
3.4	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	99,72	R\$ 63,69	R\$ 6.351,17	R\$ 7.902,76
3.4	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	56,79	R\$ 755,16	R\$ 42.885,54	R\$ 53.362,47
3.5	ED-31577	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	56,50	R\$ 62,54	R\$ 3.533,51	R\$ 4.396,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS								
CNPJ - 18.128.223/0001-02								
AVENIDA PADRE MACÁRIO, 129 - CENTRO								
TOCANTINS/MG - CEP 36.512-000								
Obra: PROJETO E CONSTRUÇÃO ETE DO LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE							REFERENCIAL DE CUSTOS : SICOR MG - OUTUBRO 2024 - SEM DESONERAÇÃO	
Local: BAIRRO GRAMA - TOCANTINS/ MG							B.D.I. = 24,43%	
DATA: Tocantins, 24 DE FEVEREIRO de 2025								
Item	Código- SEINFRA	Descrição dos Serviços	Unid	Quant	Preço (R\$)			
					Unitário	Total s/ BDI	Total c/ BDI	
3.6	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²xmês	56,50	R\$ 23,21	R\$ 1.311,37	R\$ 1.631,73	
TOTAL ITEM 3						R\$ 74.858,48	R\$ 93.146,41	
4		ALVENARIA E REVESTIMENTO						
4.1	ED-48198	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	114,80	R\$ 78,43	R\$ 9.003,76	R\$ 11.203,38	
4.2	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m²	229,60	R\$ 54,36	R\$ 12.481,06	R\$ 15.530,18	
4.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP . 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	229,60	R\$ 9,48	R\$ 2.176,61	R\$ 2.708,35	
TOTAL DO ITEM 4						R\$ 23.661,43	R\$ 29.441,91	
5		TUBULAÇÃO						
5.1	ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	R\$ 104,41	R\$ 1.879,38	R\$ 2.338,51	
5.2	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	R\$ 33,14	R\$ 596,52	R\$ 742,25	
5.3	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,00	R\$ 67,40	R\$ 4.044,00	R\$ 5.031,95	
TOTAL ITEM 5						R\$ 6.519,90	R\$ 8.112,71	
6		LIMPEZA FINAL						
6.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	56,50	R\$ 7,58	R\$ 428,27	R\$ 532,90	
TOTAL ITEM 6						R\$ 428,27	R\$ 532,90	
TOTAL GERAL						R\$ 133.610,25	R\$ 162.586,73	