OBRA:	SAAE DE VALENÇA							
ITEM:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - TRECHO II - VALENÇA - BA						BDI:	18,58%
SISTEMA:	TABELA PREÇOS EMBASA (SINTRACOM) - JUN/2026						REVISÃO:	R02
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNID.	QUANT.	R$ UNIT SEM BDI	R$ UNIT COM BDI	R$ TOTAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MATERIAIS - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - TRECHO II - VALENÇA - BA								
1.			**REDE COLETORA DE ESGOTO**					**33.356,35**
1.1			**TUBOS, PECAS E CONEXOES - PVC**					**33.356,35**
1.1.1	SINAPI	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	376,61	74,69	88,57	33.356,35
2.			**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO**					**257.236,82**
2.1			**TUBOS, PECAS E CONEXOES - PVC**					**34.674,84**
2.1.1	SINAPI	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	2,30	74,69	88,57	203,71
2.1.2	EMBASA	M080378089	COLARINHO P/ FLANGE PEAD TF CL. 10,0 kgf/cm? DE 110	PC	4,00	74,13	87,90	351,60
2.1.3	EMBASA	M080106033	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	9,20	46,49	55,13	507,20
2.1.4	EMBASA	M080323089	C90 PEAD TF CL. 10,0 kgf/cm? DE 110	PC	3,00	209,94	248,95	746,85
2.1.5	EMBASA	M012617009	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO, DN 100 MM	PC	2,00	2.645,70	3.137,27	6.274,54
2.1.6	EMBASA	M012101001	JUNTAS DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE E TIRANTES, DN 100 MM	PC	2,00	1.984,32	2.353,01	4.706,02
2.1.7	EMBASA	M012201041	REGISTRO DE GAVETA CHATO FoFo C/ FLANGES PN 10, DN 100 MM	PC	2,00	6.094,48	7.226,83	14.453,66
2.1.8	EMBASA	M080363089	TE 90 PEAD TF CL. 10,0 kgf/cm? DE 110	PC	1,00	365,97	433,97	433,97
2.1.9	SINAPI	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	110,00	130,44	130,44
2.1.10	EMBASA	M020400024	SENSOR DE NÍVEL TIPO ULTRASSON	UNID	1,00	4.500,00	5.336,10	5.336,10
2.1.11	EMBASA	D320000091	TAMPÃO CIRCULAR 800mm, CLASSE 125 FG	UNID	3,00	430,30	510,25	1.530,75
2.2			**EQUIPAMENTOS**					**222.561,98**
2.2.1	EMBASA	M110217009	CJ. MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL, ESTACIONARIO, SEMI-PERMANENTE, C/BARRAS DE GUIA E LIG. AUTOMAT. P/ ESGOTO, C/ POTENCIA ATE 5 CV	UN	2,00	16.814,09	19.938,15	39.876,30
2.2.2	EMBASA	M103851015	PAINEL DE AUTOMACAO PEQ. PORTE (TIPO I) IP54, PLC 16IO(09/07),MODBUS TCPIP, 1CT 4AI, 1CT 4AO, 1 FONTE CHAVEADA, SWITCH 5PT, NOBREAK 1KVA	UN	2,00	36.973,22	43.842,84	87.685,68
2.2.3	COTAÇÃO	GERAFORTE	GRUPO GERADOR DIESEL 22 kVA, 380/220V, AUTOMÁTICO - MOTOR YANMAR 4TNV88GGE, ALTERNADOR WEG, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA E COMANDO (QTC) E CARENAGEM ACÚSTICA. FORNECIMENTO CIF C/ MUNCK, IMPOSTOS E FRETE INCLUSOS, START-UP/ENTREGA TÉCNICA	UN	1,00	95.000,00	95.000,00	95.000,00
3.			**LINHA DE RECALQUE**					**995,80**
3.1			**TUBOS, PECAS E CONEXOES - PVC**					**995,80**
3.1.1	EMBASA	M080323089	CURVA 90º EM PEAD, PN 10, DE 110 MM	PC	4,00	209,94	248,95	995,80

TOTAL	R$ 291.588,97