CLIENTE:	SAAE DE VALENÇA							
OBRA:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - VALENÇA - BA						BDI:	28,82%
RT.: DESONERADO	TABELA PREÇOS EMBASA (SINTRACOM) - JUN/2026						REVISÃO:	R01
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R$ UNIT SEM BDI	R$ UNIT COM BDI	R$ TOTAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - VALENÇA - BA								
1.			**REDE COLETORA DE ESGOTO**					**190.741,20**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**4.283,48**
1.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	626,24	5,31	6,84	4.283,48
1.2			**TRANSITO E SEGURANCA**					**8.905,13**
1.2.1	SINAPI	102656	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	M	1.252,48	5,52	7,11	8.905,13
1.3			**SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS**					**8.310,20**
1.3.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	626,24	10,30	13,27	8.310,20
1.4			**MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA**					**81.702,38**
1.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	469,13	98,53	126,93	59.546,67
1.4.2	SINAPI	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_09/2024	M3	117,28	11,63	14,98	1.756,85
1.4.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	460,29	31,46	40,53	18.655,55
1.4.4	SINAPI	106672	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	115,07	11,76	15,15	1.743,31
1.5			**TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS**					**1.768,20**
1.5.1	EMBASA	38139	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	126,12	2,27	2,92	368,27
1.5.3	EMBASA	38140	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 5 M3	M3X KM	378,36	2,87	3,70	1.399,93
1.6			**ESGOTAMENTO**					**10.939,20**
1.6.1	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	240,00	35,38	45,58	10.939,20
1.7			**CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA**					**70.815,28**
1.7.1	ORSE	13152/ORSE	Poço de visita em PEAD 1000x2000mm DN 250mm, exclusive tampa de concreto e do tampão de ferro fundido - Rev 01	UN	8,00	6.427,01	8.279,27	66.234,16
1.7.2	EMBASA	44838	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo P/ PV's, DN=600mm, CARGA 5 ton., DIMENS. CONF. NBR 10158	UN	8,00	338,80	436,44	3.491,52
1.7.3	EMBASA	69309	INSTALAÇAO DE CAIXA P/ LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO, EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO DN=0,40M, E=7CM, EM PROFUND. DE 0,60M ATE 0,80M, EXCLUSIVE MATERIAL (ANEL E TAMPA) DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	140,97	181,60	1.089,60
1.8			**ASSENT. MONTAGEM E REMOCAO DE TUBULACOES, PECAS, CONEXOES, VALVULAS E APARELHOS**					**3.863,90**
1.8.1	SINAPI	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	626,24	4,79	6,17	3.863,90
1.9			**TRANSPORTE DE TUBOS, PECAS E CONEXOES**					**153,43**
1.9.1	EMBASA	36904	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG. / RPVC / PRFV / PEAD, DN ATE 350 mm	M	626,24	0,17	0,22	137,77
1.9.2	EMBASA	36994	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PECAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC / PRFV / PEAD C/DN ATE 350mm (DISTANCIA ATE 30km)	MxK M	313,12	0,04	0,05	15,66
2.			**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO**					**132.092,10**
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**282,97**
2.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	41,37	5,31	6,84	282,97

CLIENTE:	SAAE DE VALENÇA							
OBRA:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - VALENÇA - BA						BDI:	28,82%
RT.: DESONERADO	TABELA PREÇOS EMBASA (SINTRACOM) - JUN/2026						REVISÃO:	R01
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R$ UNIT SEM BDI	R$ UNIT COM BDI	R$ TOTAL
2.2			**TRANSITO E SEGURANCA**					**6.893,74**
2.2.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	55,68	96,11	123,81	6.893,74
2.4			**MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA**					**3.528,39**
2.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,96	98,53	126,93	1.771,94
2.4.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	32,57	10,33	13,31	433,51
2.4.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,89	31,46	40,53	76,60
2.4.4	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	7,56	127,98	164,86	1.246,34
2.5			**TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS**					**364,36**
2.5.1	EMBASA	38139	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	17,01	2,27	2,92	49,67
2.5.3	EMBASA	38140	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 5 M3	M3X KM	85,05	2,87	3,70	314,69
2.6			**ESGOTAMENTO**					**23.056,25**
2.6.1	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	12,00	35,38	45,58	546,96
2.6.2	EMBASA	41488	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO C/ PONTEIRAS FILTRANTES EM AREAS ATE 150M2 - (AREA M2)x(QTD DIAS)	m2xd	716,40	24,39	31,42	22.509,29
2.7			**CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA**					**26.147,13**
2.7.1	ORSE	13152/ORSE	Poço de visita em PEAD 1000x2000mm DN 250mm, exclusive tampa de concreto e do tampão de ferro fundido - Rev 01	UN	3,00	6.427,01	8.279,27	24.837,81
2.7.2	EMBASA	44838	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FoFo P/ PV's, DN=600mm, CARGA 5 ton., DIMENS. CONF. NBR 10158	UN	3,00	338,80	436,44	1.309,32
2.8			**CASA DE PROTEÇÃO DOS PAINEIS ELÉTRICOS**					**24.748,22**
2.8.1	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	1,80	85,82	110,55	198,99
2.8.2	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,80	575,04	740,77	1.333,39
2.8.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,56	643,33	828,74	464,09
2.8.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	14,29	18,41	1.030,96
2.8.5	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	5,60	49,96	64,36	360,42
2.8.6	SINAPI	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	6,98	116,72	150,36	1.049,51
2.8.7	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	13,96	893,89	1.151,51	16.075,08
2.8.8	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	13,96	17,72	22,83	318,71
2.8.9	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4,20	494,07	636,46	2.673,13

CLIENTE:	SAAE DE VALENÇA							
OBRA:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS BARRACAS DO GUAIBIM - VALENÇA - BA						BDI:	28,82%
RT.: DESONERADO	TABELA PREÇOS EMBASA (SINTRACOM) - JUN/2026						REVISÃO:	R01
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R$ UNIT SEM BDI	R$ UNIT COM BDI	R$ TOTAL
2.8.10	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	5,13	55,42	71,39	366,23
2.8.11	EMBASA	36910	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA ATE 5 CV	UN	2,00	279,65	360,25	720,50
2.8.12	EMBASA	42993	LIMPEZA DA OBRA	M2	41,37	2,95	3,80	157,21
2.9			**FECHAMENTO**					**34.602,55**
2.9.1	EMBASA	44304	MURO DE ALVENARIA DE BLOCO H=2,00m E FUNDACOES EM ALVENARIA DE PEDRA COM PILARES A CADA 3m	M	27,84	494,53	637,05	17.735,47
2.9.2	EMBASA	49018	PORTA/PORTÃO DE FERRO LISA, DE CORRER, TIPO CAIXILHO INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTECAO A BASE DE ESMALTE	M2	8,40	504,36	649,72	5.457,65
2.9.3	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	41,37	214,09	275,79	11.409,43
2.10			**ELÉTRICA**					**12.468,49**
2.10.1	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025	UN	1,00	2.527,27	3.255,63	3.255,63
2.10.2	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	1,00	1.952,20	2.514,82	2.514,82
2.10.3	SINAPI	105958	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	2,00	2.193,17	2.825,24	5.650,48
2.10.4	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	2,00	406,60	523,78	1.047,56
3.			**LINHA DE RECALQUE**					**45.484,20**
3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.786,70**
3.1.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	210,00	10,30	13,27	2.786,70
3.2			**MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA**					**2.076,23**
3.2.1	SINAPI	102276	ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA 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 09/2024	M3	138,60	11,63	14,98	2.076,23
3.3			**TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS**					**1.943,17**
3.3.1	EMBASA	38139	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	138,60	2,27	2,92	404,71
3.3.2	EMBASA	38140	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 5 M3	M3X KM	415,80	2,87	3,70	1.538,46
3.4			**ASSENT. MONTAGEM E REMOCAO DE TUBULACOES, PECAS, CONEXOES, VALVULAS E APARELHOS**					**38.678,10**
3.4.1	SINAPI	103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	210,00	142,10	183,05	38.440,50
3.4.2	SINAPI	103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	240,00	0,77	0,99	237,60

TOTAL	**R$ 368.317,50**