

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA
LOCAL : SEABRA/BA

BDI 24,80%

24.216.040,30

KAPA: 1,00000

ORSE ABRIL/2026
SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO

BDI: 24,80%

Valor total R\$ 24.216.040,30

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
1.0		DESPESAS LEGAIS							21.649,50
1.01	COT-HAB	Habile-se	SER.CG	m²	2.676,35	2,78	3,47	3,47	9.285,44
1.02	SSS96764D	TRAMITAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA A EMISSÃO DO AVCB COM TODA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA, INCLUINDO ATESTADOS DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, RESPONSABILIDADE DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TREINAMENTO DA BRIGADA DE INCÊNDIO, COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO ART OU RRT, BEM COMO TODOS OS ANEXOS NECESSÁRIO	SER.CG	UND	1,00	9.907,10	12.364,06	12.364,06	12.364,06
2.0		SERVIÇOS INICIAIS							1.140.990,62
2.01		LIMPEZA DO TERRENO							609.090,68
2.01.01	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	SER.CG	M2	5.000,00	0,79	0,99	0,99	4.929,60
2.01.02	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_ 09/2024	SER.CG	M2	5.000,00	0,69	0,86	0,86	4.305,60
2.01.03	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	INSUMO	M3	615,42	57,41	71,65	71,65	44.093,42
2.01.04	02506/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	SER.CG	M3	3.750,00	16,53	20,63	20,63	77.360,40
2.01.05	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_ 02/2026	SER.CG	M3xKM	48.000,00	3,60	4,49	4,49	215.654,40
2.01.06	00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	SER.CG	M3	500,00	19,55	24,40	24,40	12.199,20
2.01.07	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SER.CG	CHP	120,00	178,31	222,53	222,53	26.703,71
2.01.08	02522/ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	SER.CG	M3	2.098,40	5,90	7,36	7,36	15.450,94
2.01.09	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_ 08/2023	SER.CG	M3	2.098,40	73,19	91,34	91,34	191.670,21
2.01.10	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 00HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_ 07/2020	SER.CG	M3	2.500,00	5,36	6,69	6,69	16.723,20
2.02		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA							453.461,33
2.02.1	06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	SER.CG	UN	1,00	605,72	755,94	755,94	755,94
2.02.2	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_ 07/2020 P	SER.CG	UN	1,00	2.202,66	2.748,92	2.748,92	2.748,92
2.02.3	13311/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	SER.CG	M2 X MÊS	2.423,96	37,45	46,74	46,74	113.290,07
2.02.4	97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). AF_ 03/2024	SER.CG	M2 X MÊS	2.423,96	26,76	33,40	33,40	80.951,73
2.02.5	12862/ORSE	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	SER.CG	P X D	3.600,00	1,31	1,63	1,63	5.885,57
2.02.6	04738/ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	SER.CG	P	200,00	5,00	6,24	6,24	1.248,00
2.02.7	04784/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2, c/ 2 salas e 2 banheiros com materiais novos	SER.CG	UN	1,00	22.992,07	28.694,10	28.694,10	28.694,10
2.02.8	00062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarfado (s=38,72 m2) com materiais novos	SER.CG	UN	1,00	12.834,89	16.017,94	16.017,94	16.017,94
2.02.9	00061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	SER.CG	UN	2,00	18.758,23	23.410,27	23.410,27	46.820,54
2.02.10	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	SER.CG	UN	2,00	19.501,58	24.337,97	24.337,97	48.675,94
2.02.11	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_ 03/2022 ps	SER.CG	M2	3,00	450,59	562,34	562,34	1.687,01
2.02.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	SER.CG	M2	741,05	100,04	124,85	124,85	92.519,78
2.02.13	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	SER.CG	M2	32,00	210,78	263,05	263,05	8.417,71
2.02.14	08328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	SER.CG	M2	275,68	6,60	8,24	8,24	2.270,72
2.02.15	97637	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_ 09/2023	SER.CG	M2	741,05	3,76	4,69	4,69	3.477,35
2.03		LOCAÇÃO DA OBRA							78.438,61
2.03.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	SER.CG	M	863,70	72,77	90,82	90,82	78.438,61
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							5.872.847,74
3.01		PREDIO PRINCIPAL - INFRAESTRUTURA - BLOCOS E ESTACAS							2.063.341,68
3.01.01	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	SER.CG	M3	1.040,57	49,92	62,30	62,30	64.827,68
3.01.02	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	SER.CG	M2	490,06	7,90	9,86	9,86	4.831,60
3.01.03	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	SER.CG	M3	698,87	23,36	29,15	29,15	20.374,35
3.01.04	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	SER.CG	M3	1.739,45	9,83	12,27	12,27	21.339,29
3.01.05	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	SER.CG	M3XKM	1.708,50	3,60	4,49	4,49	7.675,95
3.01.06	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAM	SER.CG	M2	745,10	96,16	120,01	120,01	89.417,72
3.01.07	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	602,90	21,84	27,26	27,26	16.432,84
3.01.08	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	298,60	18,93	23,62	23,62	7.007,07
3.01.09	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	2.434,40	16,50	20,59	20,59	50.129,16
3.01.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	1.602,90	14,15	17,66	17,66	28.305,93
3.01.11	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	693,00	10,56	13,18	13,18	9.132,96
3.01.12	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	6.810,10	9,75	12,17	12,17	82.865,30
3.01.13	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_ 05/2021	SER.CG	UN	201,00	39,59	49,41	49,41	9.931,07
3.01.14	C.3	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA MÍNIMA. AF_ 12/2019	SER.CG	M	2.112,00	410,33	512,09	512,09	1.081.537,97
3.01.15	C.4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA	SER.CG	M	250,00	281,52	351,34	351,34	87.834,24
3.01.16	2.03.18/SP EDUCAÇÃO	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA HELICE	SER.CG	UN	2,00	45.311,53	56.548,79	56.548,79	113.097,58
3.01.17	11485/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	SER.CG	M3	341,70	687,18	857,60	857,60	293.042,14
3.01.18	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M3	14,58	714,51	891,71	891,71	13.001,11
3.01.19	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	SER.CG	M2	1.036,74	48,35	60,34	60,34	62.557,72
3.02		VIGAS BALDRAME							339.234,63
3.02.01	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	SER.CG	M3	92,86	186,03	232,17	232,17	21.558,88
3.02.02	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	SER.CG	M2	142,86	7,90	9,86	9,86	1.408,49
3.02.03	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SER.CG	M3	92,86	9,83	12,27	12,27	1.139,19
3.02.04	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SER.CG	M3XKM	464,30	3,60	4,49	4,49	2.086,01
3.02.05	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M3	6,88	714,51	891,71	891,71	6.134,95
3.02.06	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	1.322,40	17,82	22,24	22,24	29.409,33
3.02.07	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	173,80	15,91	19,86	19,86	3.450,92
3.02.08	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	545,70	14,29	17,83	17,83	9.731,97

Planilha									
INFORME O NOME DA EMPRESA									
Orçamento Sintético Global									
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA			BDI 24,80%		24.216.040,30		KAPA: 1,00000
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA			DATA BASE		ORSE ABRIL/2026		BDI: 24,80%
LOCAL :		SEABRA/BA					SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		Valor total R\$ 24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
3.02.09	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	605,80	12,53	15,64	15,64	9.473,16
3.02.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	774,70	10,56	13,18	13,18	10.209,68
3.02.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	1.368,80	9,75	12,17	12,17	16.655,56
3.02.12	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	3.170,70	10,47	13,07	13,07	41.430,14
3.02.13	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SER.CG	M2	696,00	83,29	103,95	103,95	72.346,36
3.02.14	11485/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	SER.CG	M3	74,14	687,18	857,60	857,60	63.582,51
3.02.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	SER.CG	M2	838,86	48,35	60,34	60,34	50.617,48
3.03		MESOESTRUTURA - LAJE DE PISO							493.376,65
3.03.01	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2	1.270,36	7,90	9,86	9,86	12.524,73
3.03.02	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	SER.CG	M3	457,33	23,36	29,15	29,15	13.332,67
3.03.03	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	SER.CG	M2	1.270,36	2,69	3,36	3,36	4.264,75
3.03.04	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	SER.CG	M2	1.298,21	48,35	60,34	60,34	78.335,03
3.03.05	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	188,67	708,11	883,72	883,72	166.731,69
3.03.06	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_ 09/2020	SER.CG	M2	27,85	83,09	103,70	103,70	2.887,94
3.03.07	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.148,40	13,81	17,23	17,23	19.792,54
3.03.08	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	4,30	12,45	15,54	15,54	66,81
3.03.09	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	5.876,70	11,28	14,08	14,08	82.728,89
3.03.10	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	5.740,40	9,84	12,28	12,28	70.493,95
3.03.11	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	3.093,70	8,15	10,17	10,17	31.466,64
3.03.12	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.087,70	7,92	9,88	9,88	10.751,00
3.04		SUPRAESTRUTURA - PILARES							192.991,51
3.04.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	57,58	708,11	883,72	883,72	50.884,67
3.04.02	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SER.CG	M2	789,05	67,70	84,49	84,49	66.666,52
3.04.03	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.191,10	14,55	18,16	18,16	21.628,47
3.04.04	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	73,93	10,42	13,00	13,00	961,40
3.04.05	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.914,00	8,66	10,81	10,81	20.685,90
3.04.06	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	2.556,60	8,25	10,30	10,30	26.322,75
3.04.07	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	505,50	9,26	11,56	11,56	5.841,80
3.05		VIGAS							872.111,92
3.05.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	303,38	708,11	883,72	883,72	268.103,36
3.05.02	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SER.CG	M2	1.618,72	143,10	178,59	178,59	289.085,26
3.05.03	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	3.095,20	14,55	18,16	18,16	56.203,88
3.05.04	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	3.749,70	13,13	16,39	16,39	61.443,48
3.05.05	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	2.104,20	11,91	14,86	14,86	31.276,16
3.05.06	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.986,10	10,42	13,00	13,00	25.827,56
3.05.07	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.379,50	8,66	10,81	10,81	14.909,19
3.05.08	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	2.337,90	8,25	10,30	10,30	24.071,02
3.05.09	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	8.756,30	9,26	11,56	11,56	101.192,01
3.06		LAJES							742.407,09
3.06.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	315,22	708,11	883,72	883,72	278.566,62
3.06.02	C.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. ESCORAMENTO METÁLICO	SER.CG	M2	27,74	132,34	165,16	165,16	4.581,55
3.06.03	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SER.CG	M2	1.704,32	66,15	82,56	82,56	140.700,48
3.06.04	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	3.999,40	13,81	17,23	17,23	68.929,18
3.06.05	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	301,20	12,45	15,54	15,54	4.679,93
3.06.06	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	774,20	11,28	14,08	14,08	10.898,75
3.06.07	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	6.897,70	9,84	12,28	12,28	84.705,96
3.06.08	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	3.745,30	8,15	10,17	10,17	38.094,20
3.06.09	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	1.580,60	7,92	9,88	9,88	15.622,90
3.06.10	03637/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	SER.CG	M2	2.265,40	23,46	29,28	29,28	66.326,56
3.06.11	C.5	CORDOALHAS ENGRAXADAS (PROTENSÃO) CP 190 RB	SER.CG	KG	213,42	110,01	137,29	137,29	29.300,96
3.07		ESCADAS							55.305,78
3.07.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	11,55	708,11	883,72	883,72	10.206,98
3.07.02	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	SER.CG	M2	101,84	233,39	291,27	291,27	29.663,01
3.07.03	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	1,00	24,81	30,96	30,96	30,96
3.07.04	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	147,10	16,61	20,73	20,73	3.049,28
3.07.05	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	152,60	12,57	15,69	15,69	2.393,89
3.07.06	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	307,00	9,29	11,59	11,59	3.559,33

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA
LOCAL : SEABRA/BA

BDI 24,80%

24.216.040,30

KAPA: 1,00000

BDI: 24,80%

ORSE ABRIL/2026
SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO

Valor total R\$ 24.216.040,30

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
3.07.07	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	662,80	7,74	9,66	9,66	6.402,33
3.08		PAREDE DE CONTENÇÃO							326.202,52
3.08.01	00098/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	158,61	647,26	807,78	807,78	128.122,06
3.08.02	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SER.CG	M2	242,61	48,16	60,10	60,10	14.581,75
3.08.03	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SER.CG	M³	1.282,23	56,64	70,69	70,69	90.636,63
3.08.04	00141/ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	SER.CG	KG	574,50	11,90	14,85	14,85	8.532,01
3.08.05	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	SER.CG	KG	5.093,10	12,82	16,00	16,00	81.486,34
3.08.06	102726	DRENO BARBACÔ DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_ 07/2021	SER.CG	UN	62,00	29,87	37,28	37,28	2.311,22
3.08.07	09802/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-16, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO=16 KN/M (ANTIGO BIDIM OP-30 OU SIMILAR) EM COLCHÕES DRENANTES	SER.CG	M2	17,48	24,41	30,46	30,46	532,51
3.09		ENSAIOS							75.301,12
3.09.01	04815/ORSE	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA DE CONCRETO - SLUMP TEST	INSUMO	UN	191,00	76,74	95,77	95,77	18.292,36
3.09.02	12026/ORSE	ENSAIO - PROVA DE CARGA ESTATICA	INSUMO	UN	3,00	15.226,70	19.002,92	19.002,92	57.008,76
3.10		RAMPAS EXTERNAS							26.044,07
3.10.01	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SER.CG	M3	69,34	48,16	60,10	60,10	4.167,59
3.10.02	11482/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	SER.CG	M3	8,32	626,33	781,66	781,66	6.503,41
3.10.03	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_ 09/2021	SER.CG	M3	474,45	11,71	14,61	14,61	6.933,65
3.10.04	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	SER.CG	M3XKM	69,34	2,69	3,36	3,36	232,78
3.10.05	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	SER.CG	M3	42,10	152,55	190,38	190,38	8.015,10
3.10.06	4815/ORSE	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA DE CONCRETO - SLUMP TEST	INSUMO	M2	2,00	76,74	95,77	95,77	191,54
3.11		GUARITA, ESCADARIAS E RAMPA - INFRAESTRUTURA - BLOCOS							76.463,47
3.11.01	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	SER.CG	M3	186,69	49,92	62,30	62,30	11.630,82
3.11.02	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2	95,74	7,90	9,86	9,86	943,92
3.11.03	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	SER.CG	M3	175,00	23,36	29,15	29,15	5.101,82
3.11.04	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	SER.CG	M3	361,69	9,83	12,27	12,27	4.437,16
3.11.05	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	SER.CG	M3XKM	58,45	3,60	4,49	4,49	262,60
3.11.06	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 01/2024	SER.CG	M3	4,79	1.040,08	1.298,02	1.298,02	6.217,52
3.11.07	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SER.CG	M2	79,01	96,16	120,01	120,01	9.481,81
3.11.08	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	187,90	21,84	27,26	27,26	5.121,46
3.11.09	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	40,20	18,93	23,62	23,62	949,71
3.11.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	352,40	16,50	20,59	20,59	7.256,62
3.11.11	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	253,70	14,15	17,66	17,66	4.480,14
3.11.12	11485/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	SER.CG	M3	11,69	687,18	857,60	857,60	10.025,35
3.11.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	SER.CG	M2	174,75	48,35	60,34	60,34	10.544,55
3.12		VIGAS BALDRAME							67.359,59
3.12.01	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	SER.CG	M3	20,56	186,03	232,17	232,17	4.773,32
3.12.02	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2	36,58	7,90	9,86	9,86	360,65
3.12.03	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	SER.CG	M3	4,99	23,36	29,15	29,15	145,47
3.12.04	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	SER.CG	M3	20,56	9,83	12,27	12,27	252,23
3.12.05	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	SER.CG	M3XKM	102,80	3,60	4,49	4,49	461,86
3.12.06	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M3	1,94	714,51	891,71	891,71	1.729,91
3.12.07	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	252,70	17,82	22,24	22,24	5.619,89
3.12.08	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	4,60	15,91	19,86	19,86	91,34
3.12.09	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	450,10	14,29	17,83	17,83	8.027,05
3.12.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	32,50	12,53	15,64	15,64	508,22
3.12.11	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	15,80	10,56	13,18	13,18	208,23
3.12.12	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SER.CG	M2	186,99	83,29	103,95	103,95	19.436,85
3.12.13	11485/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	SER.CG	M3	14,97	687,18	857,60	857,60	12.838,28
3.12.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	SER.CG	M2	213,89	48,35	60,34	60,34	12.906,29
3.13		MESOESTRUTURA - LAJE DE PISO							63.777,63
3.13.01	00105/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TABUAS DE PINHO, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	SER.CG	M3	27,50	683,25	852,70	852,70	23.449,14
3.13.02	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	2.589,60	12,45	15,54	15,54	40.236,17
3.13.03	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	SER.CG	M2	27,50	2,69	3,36	3,36	92,32
3.14		SUPRAESTRUTURA - PILARES							16.487,44
3.14.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	4,37	708,11	883,72	883,72	3.861,86
3.14.02	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SER.CG	M2	82,87	67,70	84,49	84,49	7.001,65
3.14.03	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	117,50	14,55	18,16	18,16	2.133,61
3.14.04	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	268,40	10,42	13,00	13,00	3.490,32
3.15		SUPRAESTRUTURA - LAJES							307.989,72
3.15.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	92,80	708,11	883,72	883,72	82.009,33
3.15.02	C.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. ESCORAMENTO METÁLICO.	SER.CG	M2	398,81	132,34	165,16	165,16	65.867,59

OBRA :	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA
ORÇAMENTO :	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA
LOCAL :	SEABRA/BA

0	KAPA:	1,00000
---	-------	---------

BDI:	24,80%
------	--------

Valor total	R\$ 24.216.040,30
--------------------	--------------------------

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
3.15.03	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	642,20	13,81	17,23	17,23	11.068,24
3.15.04	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	3.576,70	9,84	12,28	12,28	43.923,02
3.15.05	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	557,00	8,15	10,17	10,17	5.665,36
3.15.06	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SER.CG	KG	901,00	8,25	10,30	10,30	9.276,70
3.15.07	C.2	ARMADURA DE PUNÇÃO PARA LAJE, CONSIDERANDO CHAPA EM AÇO FUROS REDONDOS DE DIÂMETRO ATÉ 25 MM, ESPESSURA 1/4" - INCLUSIVE CONECTORES	SER.CG	CJ	585,00	123,52	154,15	154,15	90.179,48
3.16		ESCADAS E RAMPAS							16.419,39
3.16.01	03345/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	4,42	708,11	883,72	883,72	3.906,05
3.16.02	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	SER.CG	M2	30,33	233,39	291,27	291,27	8.834,24
3.16.03	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	9,80	24,81	30,96	30,96	303,44
3.16.04	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	28,70	21,76	27,16	27,16	779,39
3.16.05	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	97,70	16,61	20,73	20,73	2.025,25
3.16.06	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 11/2020	SER.CG	KG	36,40	12,57	15,69	15,69	571,02
3.17		ENSAIO							2.202,74
3.17.01	04815/ORSE	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA DE CONCRETO - SLUMP TEST	INSUMO	UN	23,00	76,74	95,77	95,77	2.202,74
3.18		RESERVATÓRIO INFERIOR							135.840,79
3.18.01	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	SER.CG	M3	194,39	49,92	62,30	62,30	12.110,53
3.18.02	11472/ORSE	REATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	SER.CG	M2	38,80	7,90	9,86	9,86	382,54
3.18.03	93379	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	SER.CG	M3	55,23	23,36	29,15	29,15	1.610,14
3.18.04	100973	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	SER.CG	M3XKM	695,77	3,60	4,49	4,49	3.125,96
3.18.06	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M3	1,87	714,51	891,71	891,71	1.667,49
3.18.07	00105/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TABUAS DE PINHO, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	SER.CG	M3	21,73	683,25	852,70	852,70	18.529,08
3.18.08	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SER.CG	M2	187,92	164,44	205,22	205,22	38.565,15
3.18.09	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	50,40	21,84	27,26	27,26	1.373,72
3.18.10	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	730,40	18,93	23,62	23,62	17.255,44
3.18.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	611,60	16,50	20,59	20,59	12.594,07
3.18.12	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SER.CG	KG	289,00	14,15	17,66	17,66	5.103,51
3.18.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 08/2022	SER.CG	M2	187,92	48,35	60,34	60,34	11.339,24
3.18.14	0388/ORSE	Tampa de ferro fundido 80X40cm	SER.CG	UND	4,00	1.827,25	2.280,41	2.280,41	9.121,63
4.0		ELEMENTOS DE FECHAMENTO							991.365,71
4.01		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO							396.648,09
4.01.01	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SER.CG	M2	3.226,67	98,50	122,93	122,93	396.648,09
4.02		DIVISÓRIAS							529.031,63
4.02.01	11743/ORSE	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	SER.CG	M2	80,00	906,86	1.131,76	1.131,76	90.540,90
4.02.02	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_ 06/2017_P	SER.CG	M2	1.129,29	171,72	214,31	214,31	242.014,26
4.02.03	07704/ORSE	Manta em lã de rocha de 25mm - fornecimento e aplicação	SER.CG	M2	1.632,74	36,11	45,07	45,07	73.579,89
4.02.04	04345/ORSE	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica(SALÃO DO JURI)	SER.CG	M2	12,00	622,60	777,00	777,00	9.324,06
4.02.05	13867/ORSE	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall RU, uso externo, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos.	SER.CG	M2	503,45	180,76	225,59	225,59	113.572,52
4.03		VERGAS							65.685,99
4.03.01	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	SER.CG	M	262,92	88,66	110,65	110,65	29.091,49
4.03.02	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	SER.CG	M	211,82	66,35	82,80	82,80	17.539,71
4.03.03	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_ 03/2024	SER.CG	M	441,79	34,56	43,13	43,13	19.054,79
5.0		ESQUADRIAS E VIDROS							1.620.835,94
5.01		ESQUADRIAS METÁLICAS							371.335,71
5.01.01		GRADIL E CORRIMÃO							116.468,36
5.01.01.01	08759/ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	SER.CG	M	140,08	309,67	386,47	386,47	54.136,46
5.01.01.02	09713/ORSE	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	SER.CG	M	6,10	2.241,60	2.797,52	2.797,52	17.064,85
5.01.01.03	07967/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	SER.CG	M	48,75	743,87	928,35	928,35	45.257,05
5.01.02		JANELA							198.883,16
5.01.02.01	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	SER.CG	M2	207,78	510,75	637,42	637,42	132.442,30
5.01.02.02	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2019	SER.CG	M	538,00	80,26	100,16	100,16	56.888,49
5.01.02.03	11940/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	SER.CG	M2	27,60	364,42	454,80	454,80	12.552,37
5.01.03		PORTA							85.994,19
5.01.03.01	100701	PORTA DE FERRO, DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	SER.CG	M2	26,46	492,45	614,58	614,58	16.261,72
5.01.03.02	08989/ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	SER.CG	M2	10,00	860,98	824,90	824,90	8.249,03
5.01.03.03	90838	Porta corta-fogo 90x210x5cm - fornecimento e instalação. AF_ 10/2025	SER.CG	un	1,00	1.229,23	1.534,08	1.534,08	1.534,08
5.01.03.04	13049/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	SER.CG	M2	39,91	601,30	750,42	750,42	29.949,36
5.02		ESQUADRIAS DE MADEIRA							144.676,00
5.02.01		PORTA							144.676,00
5.02.01.01	03764/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens	SER.CG	UN	2,00	1.228,33	1.532,96	1.532,96	3.065,91
5.02.01.02	09982/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens	SER.CG	UN	58,00	1.364,33	1.702,68	1.702,68	98.755,66
5.02.01.03	07165/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio ø=1mm). Rev.02	SER.CG	UN	12,00	1.283,32	1.601,58	1.601,58	19.219,00
5.02.01.04	01925/ORSE	Revestimento com chapa em fôrmica texturizada, esp. = 1,3 mm colada c/ fôrmicola ou similar. Rev.01 10/2025	SER.CG	M2	82,32	90,27	112,66	112,66	9.273,92
5.02.01.05	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SER.CG	un	9,00	802,18	1.001,12	1.001,12	9.010,09
5.02.01.06	09983/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens. Rev.01 10/2025	SER.CG	un	2,00	1.395,92	1.742,11	1.742,11	3.484,22
5.02.01.07	10004/ORSE	Bateria de destrave de fechadura eletromagnética para controle de acesso	SER.CG	un	7,00	114,59	143,01	143,01	1.001,06
5.02.01.08	03546/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	SER.CG	un	1,00	694,02	866,14	866,14	866,14
5.03		ACESSÓRIOS E FERRAGENS							57.441,00

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA				BDI		24,80%		24.216.040,30		KAPA:		1,00000	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA				DATA BASE		ORSE ABRIL/2026				BDI:		24,80%	
LOCAL :		SEABRA/BA						SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO				Valor total		R\$ 24.216.040,30	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026									
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)						
5.03.01	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SER.CG	UN	8,00	81,23	101,38	101,38							811,00
5.03.02	01778/ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	SER.CG	UN	81,00	225,45	281,36	281,36							22.790,29
5.03.03	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SER.CG	UN	24,00	1.129,80	1.409,99	1.409,99							33.839,77
5.04		ESQUADRIAS DE VIDRO													1.047.383,17
5.04.01		VIDRO													895.003,74
5.04.01.01	102166	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baquete. af 11/2025	SER.CG	M2	235,38	409,70	511,31	511,31							120.351,11
5.04.01.02	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	8,64	507,00	632,74	632,74							5.466,84
5.04.01.03	01885/ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	SER.CG	M2	256,53	888,55	1.108,91	1.108,91							284.469,89
5.04.01.04	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPL0, ESPESURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	INSUMO	m2	178,19	2.166,66	2.703,99	2.703,99							481.824,28
5.04.01.05	12476/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	SER.CG	m2	6,62	350,00	436,80	436,80							2.891,62
5.04.02		PORTA/JANELAS DE VIDRO													152.379,43
5.04.02.01	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	SER.CG	M2	52,02	695,38	867,83	867,83							45.142,13
5.04.02.02	09733/ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	SER.CG	UN	21,00	246,72	307,91	307,91							6.466,04
5.04.02.03	01896/ORSE	Persiana horizontal 15mm, simlux ou similar	SER.CG	M2	270,83	140,00	174,72	174,72							47.319,42
5.04.02.04	03149/ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	SER.CG	M2	420,31	65,19	81,36	81,36							34.194,80
5.04.02.05	08259/ORSE	Kit de automatização de abertura de portas deslizantes, de 4,40m, incluso: mão de obra, central eletrônica com inversor de frequência, motorreductor(es), kit de ferragem, marca Bona ou similar	INSUMO	UN	2,00	7.715,16	9.628,52	9.628,52							19.257,04
6.0		REVESTIMENTOS													2.363.711,34
6.01		REVESTIMENTOS EM MASSA													388.835,93
6.01.01		CHAPISCO													50.658,20
6.01.01.01	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.453,34	6,29	7,85	7,85							50.658,20
6.01.02		EMBOCO													338.177,73
6.01.02.01	03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	SER.CG	M2	6.453,34	41,99	52,40	52,40							338.177,73
6.02		REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO													161.256,11
6.02.01	12492/ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm(PORTAL ELEVADORES)	SER.CG	M2	6,48	668,33	834,08	834,08							5.404,81
6.02.02	11808/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	SER.CG	M2	938,32	122,14	152,43	152,43							143.028,79
6.02.03	12492/ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	SER.CG	M2	3,38	668,33	834,08	834,08							2.822,51
6.03		FORROS													272.866,20
6.03.01		FORRO - GESSO													272.866,20
6.03.01.01	04726/ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	SER.CG	M2	1.933,32	86,88	108,43	108,43							209.622,62
6.03.01.02	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2	132,76	89,43	111,61	111,61							14.817,16
6.03.01.03	39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	INSUMO	M	1.558,00	6,35	7,92	7,92							12.346,84
6.03.01.04	39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	INSUMO	M	4.633,00	6,24	7,79	7,79							36.079,58
6.04		REVESTIMENTO DE FACHADA													1.550.753,10
6.04.01		BRISE													901.977,50
6.04.01.01	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,5 CHP AS MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	160,00	230,08	287,14	287,14							45.942,37
6.04.01.02	09074/ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	SER.CG	M2	691,22	686,01	856,14	856,14							591.781,42
6.04.01.03	03714/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNERTHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	SER.CG	M2	1.728,05	17,21	21,48	21,48							37.115,20
6.04.01.04	14141/ORSE	Suporte de afastamento tipo mão francesa comp: 0,70m, confeccionado em metalon retangular 40x30cm. Inclusive travessa vertical em metalon 30x30cm, para fixação do suporte de Brises	SER.CG	UN	844,00	147,72	184,35	184,35							155.595,25
6.04.01.05	13311/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	SER.CG	M2 X MÉS	1.036,83	37,45	46,74	46,74							48.458,95
6.04.01.06	97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024	SER.CG	M2	691,22	26,76	33,40	33,40							23.084,31
6.04.02		PASTILHA/COBOGÓ													648.775,60
6.04.02.01	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SER.CG	M2	1.783,35	256,62	320,26	320,26							571.138,81
6.04.02.02	04266/ORSE	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	SER.CG	M	564,90	74,56	93,05	93,05							52.564,63
6.04.02.03	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	28,68	4,92	6,14	6,14							176,09
6.04.02.04	95622	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_03/2024	SER.CG	M2	28,68	17,69	22,08	22,08							633,12
6.04.02.05	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M2	14,34	235,27	293,62	293,62							4.210,11
6.04.02.06	10870/ORSE	Rejuntamento de revestimentos pastilha 4cm x 6cm ou 5cm x 5cm - Rev 01_05/2022	SER.CG	M2	1.783,35	9,01	11,24	11,24							20.052,84
7.0		PAVIMENTAÇÕES													992.100,36
7.01		PAVIMENTAÇÕES													236.590,17
7.01.01		REGULARIZAÇÃO DE BASE													236.590,17
7.01.01.01	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO,ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	SER.CG	M2	2.786,65	68,03	84,90	84,90							236.590,17
7.02		PISOS													498.354,24
7.02.01		PISO - CERÂMICO													23.219,77
7.02.01.01	11808/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	SER.CG	M2	152,33	122,14	152,43	152,43							23.219,77
7.02.02		PISO - CIMENTADO/ALTA RESISTÊNCIA													475.134,47
7.02.02.01	07653/ORSE	Piso em granito branco Siena, esp= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base(ESCADAS E RAMPAS)	SER.CG	M2	55,12	684,21	853,89	853,89							47.064,93
7.02.02.02	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SER.CG	M2	2.551,37	126,46	157,82	157,82							402.661,73
7.02.02.03	09799/ORSE	Rampa de acesso ao tablado em compensado laminado naval 20mm - p/obra do centro profissionalizante (pulpito)	SER.CG	M2	6,27	343,17	428,28	428,28							2.685,29
7.02.02.04	12929/ORSE	Fornecimento e Instalação de Carpete de alto tráfego 100% sintético anti-chama lúmen São Carlos ou similar laudado pelo corpo de bombeiro e=5mm(pulpito)	SER.CG	M2	3,91	101,31	126,43	126,43							494,36
7.02.02.05	13943/ORSE	Revestimento cerâmico para piso, 90 x 90 cm, tipo porcelanato acabamento acetinado, retificado, tribeca biege, biancogrés ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço(Piso Porcelanato Retificado, 200x1200mm, Legno Dorato, Biancogres ou equivalente técnico)	SER.CG	M2	82,95	214,72	267,97	267,97							22.228,16
7.03		RODAPES E FILETE DE GRANITO													251.616,56
7.03.01	12330/ORSE	Rodapé em granito branco Polar10cm x 2cm	SER.CG	M	1.291,76	155,90	194,56	194,56							251.328,96
7.03.02	07785/ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	SER.CG	M	3,48	66,22	82,64	82,64							287,60
7.04		SOLEIRAS													5.539,39
7.04.01	12445/ORSE	Soleira em granito branco siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm	SER.CG	M	33,80	131,32	163,89	163,89							5.539,39
8.0		PINTURA													439.883,64
8.01		PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS													436.302,26
8.01.01	95622	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_03/2024	SER.CG	M2	6.030,72	17,69	22,08	22,08							133.140,93
8.01.02	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER.CG	M2	6.030,72	33,61	41,95	41,95							252.960,24
8.01.03	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.030,72	4,92	6,14	6,14							37.029,59
8.01.04	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	299,69	6,11	7,63	7,63							2.285,22
8.01.05	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	113,84	18,06	22,54	22,54							2.565,83

Planilha											
INFORME O NOME DA EMPRESA											
Orçamento Sintético Global											
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA			BDI	24,80%		24.216.040,30		KAPA:	1,00000
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA			DATA BASE		ORSE ABRIL/2026		BDI:		24,80%
LOCAL :		SEABRA/BA					SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		Valor total	R\$	24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026					
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)		
8.01.06	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SER.CG	M2	113,84	25,34	31,62	31,62	3.600,11		
8.01.07	95306	Textura acrílica, aplicação manual em teto, uma demão. af. 04/2023	SER.CG	M2	202,48	18,68	23,31	23,31	4.720,34		
8.02		PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS							3.581,38		
8.02.01	02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	SER.CG	M2	94,15	30,48	38,04	38,04	3.581,38		
9.0		COBERTURA							479.161,59		
9.01		ELEMENTOS DE ARREMATES							479.161,59		
9.01.01	08637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	SER.CG	M	336,84	52,44	65,45	65,45	22.044,53		
9.01.02	00291/ORSE	Ruífo em placa de concreto l = 0,34 m	SER.CG	M	127,26	78,05	97,41	97,41	12.395,94		
9.01.03	12509/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Trelça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	SER.CG	M2	577,62	204,12	254,74	254,74	147.143,94		
9.01.04	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SER.CG	M2	577,62	190,72	238,02	238,02	137.484,28		
9.01.05	10373/ORSE	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01 10/2021	SER.CG	M2	156,50	361,66	451,35	451,35	70.636,54		
9.01.06	12509/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Trelça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	SER.CG	M2	156,50	204,12	254,74	254,74	39.867,09		
9.01.07	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021(CALHA)	SER.CG	M2	16,10	98,50	122,93	122,93	1.978,53		
9.01.08	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SER.CG	M2	32,19	6,29	7,85	7,85	252,69		
9.01.09	03316/ORSE	Raboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	SER.CG	M2	32,19	41,99	52,40	52,40	1.686,87		
9.01.10	14046/ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Tdmil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone P.U. e manta asfáltica fria	SER.CG	M2	123,18	276,00	344,45	344,45	42.427,38		
9.01.11	10898/ORSE	Calha de coleta em fibra vidro de 6mm, fornecimento e instalação	SER.CG	M2	8,66	300,00	374,40	374,40	3.243,80		
10.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							612.481,80		
10.01		REDE DE ÁGUA FRIA							174.639,52		
10.01.01		TUBOS E ACESSÓRIOS							39.673,34		
10.01.01.01	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	66,00	24,07	30,04	30,04	1.982,60		
10.01.01.02	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	625,00	27,80	34,69	34,69	21.684,00		
10.01.01.03	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	270,00	20,64	25,76	25,76	6.954,85		
10.01.01.04	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	187,00	27,80	34,69	34,69	6.487,85		
10.01.01.05	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	45,00	31,86	39,76	39,76	1.789,26		
10.01.01.06	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SER.CG	M	18,00	34,49	43,04	43,04	774,78		
10.01.02		CONEXÕES							45.226,57		
10.01.02.01	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	2,00	12,85	16,04	16,04	32,07		
10.01.02.02	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	8,00	18,82	23,49	23,49	187,90		
10.01.02.03	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	191,00	11,22	14,00	14,00	2.674,49		
10.01.02.04	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	28,00	8,32	10,38	10,38	290,73		
10.01.02.05	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	1,00	16,64	20,77	20,77	20,77		
10.01.02.06	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	10,00	11,95	14,91	14,91	149,14		
10.01.02.07	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	1,00	24,09	30,06	30,06	30,06		
10.01.02.08	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	63,00	6,94	8,66	8,66	545,65		
10.01.02.09	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	208,00	8,17	10,20	10,20	2.120,80		
10.01.02.10	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	90,00	10,08	12,58	12,58	1.132,19		
10.01.02.11	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	23,00	13,83	17,26	17,26	396,98		
10.01.02.12	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SER.CG	UN	8,00	12,66	15,80	15,80	126,40		
10.01.02.13	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SER.CG	UN	57,00	24,05	30,01	30,01	1.710,82		
10.01.02.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	73,00	15,36	19,17	19,17	1.399,36		
10.01.02.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	12,00	20,79	25,95	25,95	311,35		
10.01.02.16	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	31,00	20,13	25,12	25,12	778,79		
10.01.02.17	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SER.CG	UN	7,00	24,79	30,94	30,94	216,57		
10.01.02.18	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	24,00	13,35	16,66	16,66	399,86		
10.01.02.19	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	120,00	7,65	9,55	9,55	1.145,66		
10.01.02.20	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	18,00	8,13	10,15	10,15	182,63		
10.01.02.21	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	16,00	11,11	13,87	13,87	221,84		
10.01.02.22	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	10,00	14,01	17,48	17,48	174,84		
10.01.02.23	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	2,00	15,38	19,19	19,19	38,39		
10.01.02.24	105144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SER.CG	UN	7,00	21,52	26,86	26,86	188,00		
10.01.02.25	97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	SER.CG	UN	8,00	186,86	233,20	233,20	1.865,61		
10.01.02.26	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	174,00	10,21	12,74	12,74	2.217,12		
10.01.02.27	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	7,00	21,74	27,13	27,13	189,92		
10.01.02.28	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	6,00	8,17	10,20	10,20	61,18		
10.01.02.29	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	63,00	9,48	11,83	11,83	745,36		
10.01.02.30	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	SER.CG	UN	36,00	32,23	40,22	40,22	1.448,03		
10.01.02.31	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	SER.CG	UN	70,00	40,59	50,66	50,66	3.545,94		
10.01.02.32	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	6,00	47,07	58,74	58,74	352,46		
10.01.02.33	104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	SER.CG	UN	108,00	6,90	8,61	8,61	930,01		
10.01.02.34	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	6,00	40,27	50,26	50,26	301,54		
10.01.02.35	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SER.CG	UN	24,00	39,74	49,60	49,60	1.190,29		
10.01.02.36	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SER.CG	UN	18,00	44,08	55,01	55,01	990,21		
10.01.02.37	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SER.CG	UN	61,00	104,37	130,25	130,25	7.945,48		

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA				BDI	24,80%		24.216.040,30		KAPA:		1,00000	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA				DATA BASE		ORSE ABRIL/2026		BDI:		24,80%		
LOCAL :		SEABRA/BA						SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		Valor total		R\$ 24.216.040,30		
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026								
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)					
10.01.02.38	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	3,00	92,58	115,54	115,54					346,62	
10.01.02.39	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN	28,00	98,41	122,82	122,82					3.438,84	
10.01.02.40	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN	43,00	11,91	14,86	14,86					639,14	
10.01.02.41	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN	62,00	52,65	65,71	65,71					4.073,85	
10.01.02.42	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN	35,00	9,65	12,04	12,04					421,51	
10.01.02.43	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SER.CG	UN	4,00	9,65	12,04	12,04					48,17	
10.01.03		CAIXAS E OUTROS											7.131,31	
10.01.03.01	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	SER.CG	UN	1,00	149,55	186,64	186,64					186,64	
10.01.03.02	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SER.CG	UN	6,00	227,71	284,18	284,18					1.705,09	
10.01.03.03	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023. PS	SER.CG	M	76,00	18,46	23,04	23,04					1.750,89	
10.01.03.04	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SER.CG	M	240,00	10,03	12,52	12,52					3.004,19	
10.01.03.05	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SER.CG	UN	18,00	9,08	11,33	11,33					203,97	
10.01.03.06	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SER.CG	UN	6,00	11,49	14,34	14,34					86,04	
10.01.03.07	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SER.CG	UN	8,00	19,48	24,31	24,31					194,49	
10.01.04		OBRAS CIVIS											21.192,39	
10.01.04.01	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SER.CG	M	240,00	9,76	12,18	12,18					2.923,32	
10.01.04.02	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	SER.CG	M	61,00	14,82	18,50	18,50					1.128,22	
10.01.04.03	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	SER.CG	M	137,00	19,52	24,36	24,36					3.337,45	
10.01.04.04	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SER.CG	M3	67,00	103,40	129,04	129,04					8.645,89	
10.01.04.05	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SER.CG	M3	58,00	33,12	41,33	41,33					2.397,36	
10.01.04.06	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	SER.CG	M3	9,00	245,74	306,68	306,68					2.760,15	
10.01.05		RESERVATÓRIOS, BOMBAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											61.415,91	
10.01.05.01	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SER.CG	UN	12,00	20,41	25,47	25,47					305,66	
10.01.05.02	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SER.CG	UN	18,00	26,68	33,30	33,30					599,34	
10.01.05.03	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	3,00	117,36	146,47	146,47					439,40	
10.01.05.04	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	6,00	92,58	115,54	115,54					693,24	
10.01.05.05	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	3,00	67,96	84,81	84,81					254,44	
10.01.05.06	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	4,00	161,77	201,89	201,89					807,56	
10.01.05.07	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	1,00	104,37	130,25	130,25					130,25	
10.01.05.08	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	8,00	26,65	33,26	33,26					266,07	
10.01.05.09	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	8,00	39,93	49,83	49,83					398,66	
10.01.05.10	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SER.CG	UN	6,00	14,25	17,78	17,78					106,70	
10.01.05.11	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SER.CG	UN	4,00	17,70	22,09	22,09					88,36	
10.01.05.12	103011	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	4,00	90,82	113,34	113,34					453,37	
10.01.05.13	99628	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	5,00	86,79	108,31	108,31					541,57	
10.01.05.14	SSH 050	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL PORTÁTIL, 6MCA E 2,5 M3/H THEBE MODELO TSP 550 OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,00	1.261,41	1.574,24	1.574,24					1.574,24	
10.01.05.15	SSH 061	DISSOLVEDORA DE PASTILHA NAUTILUS EM FIBRA COM 20 PASTILHAS DE CLORO DE 200gr, OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,00	3.177,06	3.964,97	3.964,97					3.964,97	
10.01.05.16	SSH 051	BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL PORTÁTIL, 6MCA E 2,5 M3/H THEBE MODELO TSP 550 OU SIMILAR	SER.CG	UN	2,00	3.005,54	3.750,91	3.750,91					7.501,83	
10.01.05.17	SSH 062	FILTRO SODROMAR MODELO FM-36 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,00	1.341,77	1.674,53	1.674,53					1.674,53	
10.01.05.18	SSH 052	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA DE ROTOR FECHADO, 24MCA E2,0 M3/H SCHNEIDER OU SIMILAR	SER.CG	UN	2,00	3.411,41	4.257,44	4.257,44					8.514,88	
10.01.05.19	SSH 066	KIT WISY DE INTERLIGAÇÃO DE 1/2" COM VALVULA MAGNETICA DA AGUASTOCK OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,00	2.687,59	3.354,11	3.354,11					3.354,11	
10.01.05.20	SSH 071	TANQUE EM POLIETILENO, CAPACIDADE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	1,00	4.041,77	5.044,13	5.044,13					5.044,13	
10.01.05.21	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	6,00	44,08	55,01	55,01					330,07	
10.01.05.22	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SER.CG	UN	2,00	38,92	48,57	48,57					97,14	
10.01.05.23	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SER.CG	UN	4,00	3.314,58	4.136,60	4.136,60					16.546,38	
10.01.05.24	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SER.CG	UN	1,00	5.278,52	6.587,59	6.587,59					6.587,59	
10.01.05.25	12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	SER.CG	Un	1,00	914,60	1.141,42	1.141,42					1.141,42	
10.02		REDE DE ESGOTO											225.396,24	
10.02.01		TUBOS E ACESSÓRIOS											28.891,20	
10.02.01.01	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	M	51,00	24,36	30,40	30,40					1.550,47	
10.02.01.02	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	M	213,00	29,98	37,42	37,42					7.969,40	
10.02.01.03	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	M	60,00	37,11	46,31	46,31					2.778,80	
10.02.01.04	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	M	229,00	41,78	52,14	52,14					11.940,39	
10.02.01.05	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	M	66,00	56,48	70,49	70,49					4.652,14	
10.02.02		CONEXÕES											18.817,83	
10.02.02.01	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	UN	6,00	25,66	32,02	32,02					192,14	
10.02.02.02	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	UN	2,00	57,56	71,83	71,83					143,67	
10.02.02.03	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SER.CG	UN	2,00	79,08	98,69	98,69					197,38	

INFORME O NOME DA EMPRESA											
Orçamento Sintético Global											
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA				BDI	24,80%		24.216.040,30	KAPA:	1,00000
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA				DATA BASE		ORSE ABRIL/2026	BDI: 24,80%		
LOCAL :		SEABRA/BA						SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO	Valor total	R\$	24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026					
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)		
10.02.02.04	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	74,00	11,56		14,43	14,43	1.067,59	
10.02.02.05	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	M	54,00	16,05		20,03	20,03	1.081,64	
10.02.02.06	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	M	12,00	23,54		29,38	29,38	352,54	
10.02.02.07	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	M	2,00	33,84		42,23	42,23	84,46	
10.02.02.08	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	M	4,00	11,77		14,69	14,69	58,76	
10.02.02.09	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	32,00	16,71		20,85	20,85	667,33	
10.02.02.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	1,00	24,42		30,48	30,48	30,48	
10.02.02.11	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	22,00	34,59		43,17	43,17	949,70	
10.02.02.12	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	17,00	8,47		10,57	10,57	179,70	
10.02.02.13	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	71,00	10,06		12,55	12,55	891,40	
10.02.02.14	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	20,00	16,04		20,02	20,02	400,36	
10.02.02.15	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	76,00	22,02		27,48	27,48	2.088,55	
10.02.02.16	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	22,00	50,38		62,87	62,87	1.383,23	
10.02.02.17	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	11,00	53,39		66,63	66,63	732,94	
10.02.02.18	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	4,00	18,87		23,55	23,55	94,20	
10.02.02.19	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SER.CG	UN	1,00	96,46		120,38	120,38	120,38	
10.02.02.20	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	14,00	43,19		53,90	53,90	754,62	
10.02.02.21	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	1,00	29,62		36,97	36,97	36,97	
10.02.02.22	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	1,00	34,64		43,23	43,23	43,23	
10.02.02.23	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	2,00	37,83		47,21	47,21	94,42	
10.02.02.24	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	2,00	39,22		48,95	48,95	97,89	
10.02.02.25	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	7,00	10,28		12,83	12,83	89,81	
10.02.02.26	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	2,00	21,59		26,94	26,94	53,89	
10.02.02.27	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	1,00	28,97		36,15	36,15	36,15	
10.02.02.28	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	M	50,00	16,75		20,90	20,90	1.045,20	
10.02.02.29	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	M	20,00	51,11		63,79	63,79	1.275,71	
10.02.02.30	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	M3	19,00	41,31		51,55	51,55	979,54	
10.02.02.31	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SER.CG	M3	1,00	45,75		57,10	57,10	57,10	
10.02.02.32	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	6,00	39,22		48,95	48,95	293,68	
10.02.02.33	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SER.CG	UN	10,00	34,72		43,33	43,33	433,31	
10.02.02.34	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SER.CG	UN	12,00	18,26		22,79	22,79	273,46	
10.02.02.35	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	SER.CG	UN	41,00	49,57		61,86	61,86	2.536,40	
10.02.03		CAIXAS DE INSPEÇÃO								17.377,90	
10.02.03.01	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	SER.CG	UN	20,00	696,23		868,90	868,90	17.377,90	
10.02.04		CAIXAS SIFONADAS E RALOS								1.921,67	
10.02.04.01	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SER.CG	UN	25,00	51,89		64,76	64,76	1.618,97	
10.02.04.02	SSH 081	CAIXA SIFONADA GIRAFICL 100x140x50 COMPLETA	SER.CG	UN	3,00	80,85		100,90	100,90	302,70	
10.02.05		OBRAS CIVIS								22.323,01	
10.02.05.01	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	SER.CG	M3	105,00	103,40		129,04	129,04	13.549,54	
10.02.05.02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	SER.CG	M3	94,00	33,12		41,33	41,33	3.885,37	
10.02.05.03	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	SER.CG	M3	11,00	245,74		306,68	306,68	3.373,52	
10.02.05.04	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	SER.CG	M	41,00	10,03		12,52	12,52	513,22	
10.02.05.05	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	SER.CG	M	41,00	19,57		24,42	24,42	1.001,36	
10.02.06		FOSSA, SUMIDOUROS, FILTROS								136.064,63	
10.02.06.01	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_ 12/2020	SER.CG	UN	4,00	199,25		248,66	248,66	994,66	
10.02.06.02	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	SER.CG	M	216,00	4,21		5,25	5,25	1.134,88	

Planilha											
INFORME O NOME DA EMPRESA											
Orçamento Sintético Global											
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA			BDI	24,80%		24.216.040,30		KAPA:	1,00000
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA			DATA BASE		ORSE ABRIL/2026 SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		BDI:		24,80%
LOCAL :		SEABRA/BA							Valor total	R\$	24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026					
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)		
10.02.06.03	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF. 09/2023 PS	SER.CG		94,00	12,14	15,15	15,15	1.424,17		
10.02.06.04	4421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	SER.CG	M	3,00	324,79	405,34	405,34	1.216,01		
10.02.06.05	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SER.CG	UN	2,00	6.022,13	7.515,62	7.515,62	15.031,24		
10.02.06.06	98087	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SER.CG	UN	1,00	13.015,83	16.243,76	16.243,76	16.243,76		
10.02.06.07	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SER.CG	UN	8,00	10.018,02	12.502,49	12.502,49	100.019,91		
10.03		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS							185.574,97		
10.03.01		TUBOS E ACESSÓRIOS							65.547,18		
10.03.01.01	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	M3	210,00	24,81	30,96	30,96	6.502,20		
10.03.01.02	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN	300,00	31,05	38,75	38,75	11.625,12		
10.03.01.03	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN	120,00	63,79	79,61	79,61	9.553,19		
10.03.01.04	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	SER.CG	M	42,00	133,34	166,41	166,41	6.989,15		
10.03.01.05	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	SER.CG	M	120,00	206,18	257,31	257,31	30.877,52		
10.03.02		CONEXÕES							22.014,99		
10.03.02.01	4283	Ralo hemisférico em F" F", tipo abacaxi Ø 100mm	SER.CG	UN	45,00	53,09	66,26	66,26	2.981,53		
10.03.02.02	9752	Ralo hemisférico em F" F", tipo abacaxi Ø 75mm	SER.CG	UN	1,00	46,03	57,45	57,45	57,45		
10.03.02.03	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	10,00	36,65	45,74	45,74	457,39		
10.03.02.04	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN	1,00	33,85	42,24	42,24	42,24		
10.03.02.05	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN	34,00	44,66	55,74	55,74	1.895,01		
10.03.02.06	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	50,00	28,52	35,59	35,59	1.779,65		
10.03.02.07	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	2,00	74,96	93,55	93,55	187,10		
10.03.02.08	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN	14,00	96,46	120,38	120,38	1.685,35		
10.03.02.09	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	100,00	27,40	34,20	34,20	3.419,52		
10.03.02.10	104170	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	54,00	66,53	83,03	83,03	4.483,59		
10.03.02.11	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	70,00	21,42	26,73	26,73	1.871,25		
10.03.02.12	98930	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SER.CG	UN	8,00	37,83	47,21	47,21	377,69		
10.03.02.13	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	4,00	142,46	177,79	177,79	711,16		
10.03.02.14	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	55,00	30,10	37,56	37,56	2.066,06		
10.03.03		CAIXAS DE INSPEÇÃO							98.012,80		
10.03.03.01	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SER.CG	UN	30,00	696,23	868,90	868,90	26.066,85		
10.03.03.02	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SER.CG	UN	1,00	944,89	1.179,22	1.179,22	1.179,22		
10.03.03.03	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SER.CG	M3	204,00	103,40	129,04	129,04	26.324,81		
10.03.03.04	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SER.CG	M3	189,00	33,12	41,33	41,33	7.812,08		
10.03.03.05	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADA EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	SER.CG	M3	15,00	245,74	306,68	306,68	4.600,25		
10.03.03.06	12916	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	SER.CG	un	2,00	3.368,50	4.203,89	4.203,89	8.407,78		
10.03.03.07	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SER.CG	UN	1,00	10.018,02	12.502,49	12.502,49	12.502,49		
10.03.03.08	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023 PS	SER.CG	M	140,00	18,46	23,04	23,04	3.225,33		
10.03.03.09	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023 PS	SER.CG	M	281,00	22,51	28,09	28,09	7.893,99		
10.04		DRENOS DE AR CONDICIONADO							26.871,07		
10.04.01		TUBOS E ACESSÓRIOS							16.368,61		
10.04.01.01	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	57,00	27,80	34,69	34,69	1.977,58		
10.04.01.02	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	M	18,00	31,86	39,76	39,76	715,70		
10.04.01.03	SSH 025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA COM BARRRACHA ESPONJOSA ISOLANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	258,00	31,67	39,52	39,52	10.197,23		
10.04.01.04	SSH 027	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA COM BORRACHA ESPONJOSA ISOLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	78,00	35,73	44,59	44,59	3.478,10		
10.04.02		CONEXÕES							10.502,46		
10.04.02.01	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	92,00	11,22	14,00	14,00	1.288,24		
10.04.02.02	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	8,00	29,32	36,59	36,59	292,73		
10.04.02.03	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	58,00	11,95	14,91	14,91	864,99		
10.04.02.04	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	104,00	8,17	10,20	10,20	1.060,40		
10.04.02.05	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	18,00	15,36	19,17	19,17	345,05		
10.04.02.06	94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SER.CG	UN	11,00	24,79	30,94	30,94	340,32		
10.04.02.07	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	32,00	15,38	19,19	19,19	614,22		
10.04.02.08	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	32,00	15,34	19,14	19,14	612,62		
10.04.02.09	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	3,00	17,69	22,08	22,08	66,23		
10.04.02.10	104006	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SER.CG	UN	18,00	26,87	33,53	33,53	603,61		
10.04.02.11	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2023 PS	SER.CG	M	313,00	11,30	14,10	14,10	4.414,05		
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.913.341,04		
11.01		ILUMINAÇÃO							416.926,54		
11.01.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							68.996,54		

Planilha										
INFORME O NOME DA EMPRESA										
Orçamento Sintético Global										
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA			BDI		24,80%		24.216.040,30	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA			DATA BASE		ORSE ABRIL/2026 SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		KAPA: 1,00000	
LOCAL :		SEABRA/BA							BDI: 24,80%	
									Valor total R\$ 24.216.040,30	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026				
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)	
11.01.01.01	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	1.200,00	12,67	15,81	15,81	18.974,59	
11.01.01.02	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	750,00	9,79	12,22	12,22	9.163,44	
11.01.01.03	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	264,00	15,56	19,42	19,42	5.126,58	
11.01.01.04	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	1.398,00	1,15	1,44	1,44	2.006,41	
11.01.01.05	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	620,00	8,60	10,73	10,73	6.654,34	
11.01.01.06	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	870,00	11,22	14,00	14,00	12.182,23	
11.01.01.07	15.003.0371-0	FIXAÇÃO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFORADA, TUBULAÇÕES C/DIAM. INTERNOS VARIÁVEIS 1/2" A 2", COMPOUNDO-SE DE FITA 17MM LARG E 0,50M COMPR E CONJUNTO C/PORCA ALTA 1/4", PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"x1/2" E JUNÇÃO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST. SUSPENSÃO EXTRA-LEVE, CARGA RUPTURA 30KG). UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÕES APARENTES DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE	SER.CG	UN	800,00	14,23	17,76	17,76	14.207,23	
11.01.01.08	723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valem ou similar)	SER.CG	un	120,00	4,55	5,68	5,68	681,41	
11.01.02		CAIXAS							23.527,11	
11.01.02.01	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	247,00	21,44	26,76	26,76	6.609,01	
11.01.02.02	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	SER.CG	UN	16,00	242,21	302,28	302,28	4.836,45	
11.01.02.03	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	5,00	17,91	22,35	22,35	111,76	
11.01.02.04	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	415,00	19,58	24,44	24,44	10.140,87	
11.01.02.05	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	3,00	34,56	43,13	43,13	129,39	
11.01.02.06	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_ 12/2020	SER.CG	UN	3,00	453,96	566,54	566,54	1.699,63	
11.01.03		CABOS							77.388,48	
11.01.03.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	11.700,00	5,30	6,61	6,61	77.388,48	
11.01.04		DISPOSITIVOS							17.905,49	
11.01.04.01	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	53,00	31,47	39,27	39,27	2.081,55	
11.01.04.02	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	23,00	47,50	59,28	59,28	1.363,44	
11.01.04.03	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	4,00	63,53	79,29	79,29	317,14	
11.01.04.04	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	147,00	51,62	64,42	64,42	9.470,00	
11.01.04.05	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	10,00	61,50	76,75	76,75	767,52	
11.01.04.06	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	8,00	84,47	105,42	105,42	843,35	
11.01.04.07	97595	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SER.CG	UN	3,00	88,34	110,25	110,25	330,74	
11.01.04.08	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SER.CG	M	35,00	62,54	78,05	78,05	2.731,75	
11.01.05		LUMINÁRIAS							229.109,23	
11.01.05.01	13529	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	SER.CG	un	358,00	18,42	22,99	22,99	8.229,76	
11.01.05.02	13528	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	SER.CG	un	358,00	17,57	21,93	21,93	7.849,99	
11.01.05.03	11413	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	SER.CG	M	1.000,00	11,02	13,75	13,75	13.752,96	
11.01.05.04	SPE 2114	LUMINÁRIA PAINEL DE SOBREPOR SLIM PLAFON QUADRADA, BRANCA, 24W, 1920lm, 4000k, IRC .80, 285x28mm, Cód. 7021596, DA LEDVANCE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	205,98	257,06	257,06	1.028,25	
11.01.05.05	SPE 2116	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BLINDADA COM GRADE FM, COM LÂMPADA BULBO LED DE 12W, 6500k, 127V	SER.CG	UN	5,00	235,98	294,50	294,50	1.472,52	
11.01.05.06	SPE 2117	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO TARTARUGA, LINHA TORTUGA, 12W, 1200lm, 6500k, 180x85x48mm, Cód. 7023049, DA LEDVANCE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	31,00	145,98	182,18	182,18	5.647,67	
11.01.05.07	SPE 3114	LUMINÁRIA PAINEL PERFORMANCE UGR 620X620 840, 36W, 4680LM, 6500K, DA LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM SUPORTE ADAPTADOR PARA INSTALAÇÃO DE SOBREPOR	SER.CG	UN	8,00	420,98	525,38	525,38	4.203,06	
11.01.05.08	SPE 4114	LUMINÁRIA EMBUTIR INSERT PERFORMANCE QUADRADO 30W 840, 3000LM, 6500K, DA LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	47,00	355,98	444,26	444,26	20.880,36	
11.01.05.09	SPE 6114	LUMINÁRIA PAINEL PERFORMANCE UGR 620X620 840, 36W, 4680LM, 6500K, DA LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	311,00	420,98	525,38	525,38	163.394,13	
11.01.05.10	SPE 2115	LUMINÁRIA TIPO CALHA ABERTA, DUAS LÂMPADAS TUBOLED DE 20W, SOBREPOR, 50x170x1243mm, MODELO LSE-112-2X18W-20W, CÓDIGO 07537, DA INTRAL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	9,00	235,98	294,50	294,50	2.650,53	
11.02		ILUMINAÇÃO EXTERNA							66.561,55	
11.02.01		POSTES E ACESSÓRIOS							40.681,00	
11.02.01.01	335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref. 1006/B, incl base concreto	SER.CG	UN	15,00	1.999,01	2.494,76	2.494,76	37.421,47	
11.2.14	13425	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	SER.CG	UN	15,00	174,12	217,30	217,30	3.259,53	
11.02.02		LUMINÁRIAS							16.996,64	
11.02.02.01	SPE 2118	LUMINÁRIA LED, DE 100W 730 G4, 12500lm, 4000k, MODELO AREALIGHT NEMA 3 PINOS, DA LEDVANCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	15,00	907,94	1.133,11	1.133,11	16.996,64	
11.02.03		OBRAS CIVIS							8.883,91	
11.02.03.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	SER.CG	M³	28,00	103,40	129,04	129,04	3.613,21	
11.02.03.02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	SER.CG	M³	18,00	33,12	41,33	41,33	744,01	
11.02.03.03	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	SER.CG	M³	6,00	245,74	306,68	306,68	1.840,10	
11.02.03.04	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M³	4,00	538,18	671,65	671,65	2.686,59	
11.03		TOMADAS COMUNS							163.257,28	
11.03.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							47.226,95	
11.03.01.01	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	582,00	12,67	15,81	15,81	9.202,68	
11.03.01.02	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	988,00	9,79	12,22	12,22	12.071,30	
11.03.01.03	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	394,00	15,56	19,42	19,42	7.651,04	
11.03.01.04	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	678,00	1,15	1,44	1,44	973,07	
11.03.01.05	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	980,00	11,22	14,00	14,00	13.722,51	
11.03.01.06	723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valem ou similar)	SER.CG	un	78,00	4,55	5,68	5,68	442,92	
11.03.01.07	15.003.0371-0	FIXAÇÃO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFORADA, TUBULAÇÕES C/DIAM. INTERNOS VARIÁVEIS 1/2" A 2", COMPOUNDO-SE DE FITA 17MM LARG E 0,50M COMPR E CONJUNTO C/PORCA ALTA 1/4", PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"x1/2" E JUNÇÃO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST. SUSPENSÃO EXTRA-LEVE, CARGA RUPTURA 30KG). UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÕES APARENTES DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE	SER.CG	UN	160,00	14,23	17,76	17,76	2.841,45	
11.03.01.08	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	30,00	8,60	10,73	10,73	321,98	
11.03.02		CAIXAS							5.976,15	

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA

BDI 24,80%

24.216.040,30

KAPA: 1,00000

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA

ORSE ABRIL/2026

BDI: 24,80%

LOCAL : SEABRA/BA

DATA BASE SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO

Valor total R\$ 24.216.040,30

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
11.03.02.01	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	277,00	13,34	16,65	16,65	4.611,58
11.03.02.02	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	58,00	16,01	19,98	19,98	1.158,87
11.03.02.03	11415	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Forneimento e assentamento	SER.CG	UN	6,00	27,47	34,28	34,28	205,70
11.03.03		CABOS							66.306,24
11.03.03.01	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	9.800,00	5,30	6,61	6,61	64.821,12
11.03.03.02	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	200,00	5,95	7,43	7,43	1.485,12
11.03.04		DISPOSITIVOS							23.570,25
11.03.04.01	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	214,00	32,82	40,96	40,96	8.765,30
11.03.04.02	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	4,00	34,47	43,02	43,02	172,07
11.03.04.03	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	55,00	50,15	62,59	62,59	3.442,30
11.03.04.04	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	4,00	67,48	84,22	84,22	336,86
11.03.04.05	780	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	SER.CG	UN	6,00	93,63	116,85	116,85	701,10
11.03.04.06	COOBA.001	Identificação de circuitos de tomadas e interruptores	SER.CG	un	1,00	1.290,25	1.610,23	1.610,23	1.610,23
11.03.04.07	08006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	SER.CG	un	3.457,00	1,98	2,47	2,47	8.542,39
11.03.05		INFRA ESTRUTURA - FORÇA COMUM							20.177,69
11.03.05.01	15.018.0502-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 30X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	6,00	139,18	173,70	173,70	1.042,18
11.03.05.02	15.018.0470-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	18,00	112,25	140,09	140,09	2.521,58
11.03.05.03	15.018.0500-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	9,00	102,06	127,37	127,37	1.146,34
11.03.05.04	15.018.0468-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	141,00	87,90	109,70	109,70	15.467,59
11.04		TOMADAS DE INFORMAICA							110.394,34
11.04.01		ELETRODUTOS E ACESSORIOS							32.253,71
11.04.01.01	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	442,00	12,67	15,81	15,81	6.988,97
11.04.01.02	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	634,00	9,79	12,22	12,22	7.746,16
11.04.01.03	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	242,00	15,56	19,42	19,42	4.699,37
11.04.01.04	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	358,00	1,15	1,44	1,44	513,80
11.04.01.05	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	600,00	11,22	14,00	14,00	8.401,54
11.04.01.06	723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	SER.CG	un	62,00	4,55	5,68	5,68	352,06
11.04.01.07	15.003.0371-0	FIXAÇÃO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METÁLICA PERFURADA, TUBULAÇÕES C/DIAM. INTERNOS VARIÁVEIS 1/2" A 2", COMPOUNDO-SE DE FITA 17MM LARG. E 0,50M COMPR. E CONJUNTO C/PORCA ALTA 1/4", PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"x1/2" E JUNÇÃO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST. SUSPENSÃO EXTRA-LEVE, CARGA RUPTURA 30KG), UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÕES APARENTES DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE	SER.CG	UN	200,00	14,23	17,76	17,76	3.551,81
11.04.02		CAIXAS							3.537,16
11.04.02.01	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	30,00	13,34	16,65	16,65	499,45
11.04.02.02	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	146,00	16,01	19,98	19,98	2.917,15
11.04.02.03	705	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"	SER.CG	UN	3,00	32,20	40,19	40,19	120,56
11.04.03		CABOS							43.655,04
11.04.03.01	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	6.600,00	5,30	6,61	6,61	43.655,04
11.04.04		DISPOSITIVOS							14.366,39
11.04.04.01	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	27,00	32,82	40,96	40,96	1.105,90
11.04.04.02	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	1,00	50,15	62,59	62,59	62,59
11.04.04.03	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	115,00	89,91	112,21	112,21	12.903,88
11.04.04.04	SOE 1119	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4" com tampa metálica com duas tomadas 2P+T	SER.CG	UN	3,00	78,53	98,01	98,01	294,02
11.04.05		INFRA ESTRUTURA - FORÇA ESTABILIZADA							16.582,04
11.04.05.01	15.018.0499-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	9,00	92,49	115,43	115,43	1.038,85
11.04.05.02	15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	151,00	82,48	102,94	102,94	15.543,19
11.05		ALIMENTADORES							537.203,57
11.05.01		ELETRODUTOS E ACESSORIOS							29.346,01
11.05.01.01	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	112,00	19,76	24,66	24,66	2.761,97
11.05.01.02	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	20,00	28,84	35,99	35,99	719,85
11.05.01.03	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	39,00	17,45	21,78	21,78	849,33
11.05.01.04	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	10,00	21,00	26,21	26,21	262,08
11.05.01.05	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	30,00	25,99	32,44	32,44	973,07
11.05.01.06	346	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	SER.CG	un	26,00	6,47	8,07	8,07	209,94
11.05.01.07	12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	SER.CG	un	8,00	12,78	15,95	15,95	127,60
11.05.01.08	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	90,00	16,38	20,44	20,44	1.839,80
11.05.01.09	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	100,00	73,04	91,15	91,15	9.115,39
11.05.01.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	10,00	21,24	26,51	26,51	265,08
11.05.01.11	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	3,00	26,50	33,07	33,07	99,22
11.05.01.12	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	2,00	32,87	41,02	41,02	82,04
11.05.01.13	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	4,00	82,89	103,45	103,45	413,79

INFORME O NOME DA EMPRESA										
Orçamento Sintético Global										
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA			BDI	24,80%	24.216.040,30		KAPA:	1,00000
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA			DATA BASE		ORSE ABRIL/2026 SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		BDI:	24,80%
LOCAL :		SEABRA/BA					Valor total	R\$	24.216.040,30	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026				
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)	
11.05.01.14	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	50,00	7,94	9,91	9,91		495,46
11.05.01.15	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	38,00	51,12	63,80	63,80		2.424,31
11.05.01.16	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	40,00	12,62	15,75	15,75		629,99
11.05.01.17	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	50,00	26,50	33,07	33,07		1.653,60
11.05.01.18	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	28,00	1,15	1,44	1,44		40,19
11.05.01.19	11764	Bucha com arruela em alumínio p/eletroduto 100mm, d=4"	SER.CG	un	28,00	26,51	33,08	33,08		926,37
11.05.01.20	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	60,00	24,56	30,65	30,65		1.839,05
11.05.01.21	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	10,00	27,43	34,23	34,23		342,33
11.05.01.22	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	20,00	17,84	22,26	22,26		445,29
11.05.01.23	9925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	SER.CG	un	16,00	2,08	2,60	2,60		41,53
11.05.01.24	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	140,00	9,62	12,01	12,01		1.680,81
11.05.01.25	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	72,00	12,33	15,39	15,39		1.107,92
11.05.02		CAIXAS								7.047,19
11.05.02.01	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF. 12/2020	SER.CG	un	2,00	703,61	878,11	878,11		1.756,21
11.05.02.02	426	Condutete em alumínio tipo Ir de 3/4"	SER.CG	un	1,00	29,64	36,99	36,99		36,99
11.05.02.03	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	un	1,00	49,97	62,36	62,36		62,36
11.05.02.04	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	un	4,00	12,71	15,86	15,86		63,45
11.05.02.05	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	un	4,00	14,93	18,63	18,63		74,53
11.05.02.06	SOE 2526	Caixa em chapa metálica galvanizada 20 x 20 x 10cm, sobrepor	SER.CG	un	8,00	88,98	111,05	111,05		888,38
11.05.02.07	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	SER.CG	M	6,00	453,96	566,54	566,54		3.399,25
11.05.02.08	SOE 2541	Caixa em chapa metálica galvanizada 40 x 40 x 15cm	SER.CG	M	4,00	153,45	191,51	191,51		766,02
11.05.03		CABOS								128.915,90
11.05.03.01	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	540,00	19,72	24,61	24,61		13.289,70
11.05.03.02	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	40,00	46,79	58,39	58,39		2.335,76
11.05.03.03	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	400,00	93,97	117,27	117,27		46.909,82
11.05.03.04	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	1.150,00	5,95	7,43	7,43		8.539,44
11.05.03.05	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	20,00	29,56	36,89	36,89		737,82
11.05.03.06	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	600,00	12,36	15,43	15,43		9.255,17
11.05.03.07	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	40,00	33,85	42,24	42,24		1.689,79
11.05.03.08	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	60,00	67,89	84,73	84,73		5.083,60
11.05.03.09	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	240,00	121,49	151,62	151,62		36.388,68
11.05.03.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	50,00	5,30	6,61	6,61		330,72
11.05.03.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	150,00	11,44	14,28	14,28		2.141,57
11.05.03.12	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SER.CG	M	135,00	13,14	16,40	16,40		2.213,83
11.05.04		QUADROS ELÉTRICOS								77.504,22
11.05.04.01	SOE 2110	QG SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	12.945,10	16.155,48	16.155,48		16.155,48
11.05.04.02	SOE 2111	QFL-T SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	7.993,13	9.975,43	9.975,43		9.975,43
11.05.04.03	SOE 2112	QFL-1 SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	9.080,39	11.332,33	11.332,33		11.332,33
11.05.04.04	SOE 2114	QFL-G SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	5.326,29	6.647,21	6.647,21		6.647,21
11.05.04.05	SOE 2115	QF-AC SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	5.832,42	7.278,86	7.278,86		7.278,86
11.05.04.06	SOE 2116	QFL- BOMBAS SEABRA - Quadro de bombas e de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4.753,73	5.932,66	5.932,66		5.932,66
11.05.04.07	SOE 2118	QG-INF SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4.080,03	5.091,88	5.091,88		5.091,88
11.05.04.08	SOE 2119	QINF-T SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.947,21	3.678,12	3.678,12		3.678,12
11.05.04.09	SOE 2121	QINF-1 SEABRA - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.983,21	3.723,05	3.723,05		3.723,05
11.05.04.10	SOE 11381	Quadro de medição indireta para transformadores de até 300 kva com disjuntor	SER.CG	UN	1,00	4.751,83	5.930,28	5.930,28		5.930,28
11.05.04.11	SOE 2129	QBINC - SEABRA QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE INCENDIO COM DISJUNTOR MOTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.409,39	1.758,92	1.758,92		1.758,92
11.05.05		SUBESTAÇÃO AÉREA E EQUIPAMENTOS ESSENCIAIS								92.842,74
11.05.05.01	15.011.0160-0	SUBESTAÇÃO DE 300KVA,13,8KV-380/220V,INSTALADA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO ENEL,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	SER.CG	UN	1,00	74.393,22	92.842,74	92.842,74		92.842,74
11.05.06		EQUIPAMENTOS ENERGIA ESSENCIAL								201.547,51
11.05.06.01	SOE 11992	NOBREAK CONCEPTION 40 KVA, 380/220 - 220/127V ON LINE, DUPLA CONVERSÃO COM TRANSFORMADOR ISOLADOR E BANCO DE BATERIAS COM 64 ELEMENTOS DE 17AhFORNECIMETO E INSTALAÇÃO OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,00	161.496,40	201.547,51	201.547,51		201.547,51
11.06		INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO - REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO								283.805,00
11.06.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								44.322,39
11.06.01.01	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	480,00	16,82	20,99	20,99		10.075,85
11.06.01.02	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	120,00	28,84	35,99	35,99		4.319,08
11.06.01.03	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	538,00	11,67	14,56	14,56		7.835,52
11.06.01.04	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	52,00	21,00	26,21	26,21		1.362,82
11.06.01.05	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	220,00	19,00	23,71	23,71		5.216,64
11.06.01.06	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	un	6,00	32,87	41,02	41,02		246,13
11.06.01.07	344	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	SER.CG	un	34,00	4,85	6,05	6,05		205,80

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA :	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA	BDI	24,80%	24.216.040,30	KAPA:	1,00000
ORÇAMENTO :	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA	DATA BASE	ORSE ABRIL/2026		BDI:	24,80%
LOCAL :	SEABRA/BA		SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		Valor total	R\$ 24.216.040,30

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
11.06.01.08	15.003.0371-0	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFORADA.TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIÁVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C/PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"x1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSÃO EXTRA-LEVE.CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA ESGOTO E ELETRICIDADE	SER.CG	UN	300,00	14,23	17,76	17,76	5.327,71
11.06.01.09	724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	SER.CG	un	95,00	7,58	9,46	9,46	898,68
11.06.01.10	12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	SER.CG	un	24,00	12,78	15,95	15,95	382,79
11.06.01.11	8453	Cabeçote de alumínio de 2"	SER.CG	un	1,00	18,33	22,88	22,88	22,88
11.06.01.12	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	480,00	14,07	17,56	17,56	8.428,49
11.06.02		CAIXAS							5.789,53
11.06.02.01	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	148,00	13,34	16,65	16,65	2.463,95
11.06.02.02	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	42,00	16,01	19,98	19,98	839,18
11.06.02.03	708	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10cm em chapa galvanizada de sobrepor	SER.CG	UN	2,00	59,79	74,62	74,62	149,24
11.06.02.04	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SER.CG	UN	1,00	242,21	302,28	302,28	302,28
11.06.02.05	84676	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	UN	1,00	474,51	592,19	592,19	592,19
11.06.02.06	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	UN	1,00	165,67	206,76	206,76	206,76
11.06.02.07	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	SER.CG	UN	2,00	453,96	566,54	566,54	1.133,08
11.06.02.08	11415	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	SER.CG	UN	3,00	27,47	34,28	34,28	102,85
11.06.03		CABOS							134.795,98
11.06.03.01	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	M	13.500,00	7,77	9,70	9,70	130.908,96
11.06.03.02	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	M	20,00	28,89	36,05	36,05	721,09
11.06.03.03	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	M	40,00	22,02	27,48	27,48	1.099,24
11.06.03.04	8690	Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	80,00	20,70	25,83	25,83	2.066,69
11.06.04		DISPOSITIVOS							23.462,90
11.06.04.01	11214	Tomada para lógica RJ45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	SER.CG	UN	31,00	73,47	91,69	91,69	2.842,41
11.06.04.02	11234	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	SER.CG	UN	56,00	116,31	145,15	145,15	8.128,67
11.06.04.03	SOL11234	Tomada tripla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	SER.CG	UN	61,00	158,06	197,26	197,26	12.032,79
11.06.04.04	SOL 11311	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4" com tampa metálica e uma tomada RJ-45	SER.CG	UN	1,00	102,77	128,26	128,26	128,26
11.06.04.05	SOL 6	Tomada dupla para lógica no piso, espelho 4x2 metal, RJ45	SER.CG	UN	1,00	115,54	144,19	144,19	144,19
11.06.04.06	SOL 12	Tomada dupla para lógica no piso, espelho 4x2 metal, RJ45	SER.CG	UN	1,00	149,50	186,58	186,58	186,58
11.06.05		EQUIPAMENTOS							73.881,23
11.06.05.01	12781	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	SER.CG	UN	2,00	3.413,74	4.260,35	4.260,35	8.520,70
11.06.05.02	520	Guia frontal para cabos	SER.CG	UN	30,00	31,11	38,83	38,83	1.164,76
11.06.05.03	11229	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	12,00	830,14	1.036,01	1.036,01	12.432,18
11.06.05.04	10268	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	SER.CG	UN	431,00	41,07	51,26	51,26	22.091,06
11.06.05.05	11419	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	SER.CG	UN	3,00	21,15	26,40	26,40	79,19
11.06.05.06	11417	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	SER.CG	UN	2,00	346,61	432,57	432,57	865,14
11.06.05.07	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	UN	38,00	66,38	82,84	82,84	3.148,01
11.06.05.08	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	UN	3,00	2.705,49	3.376,45	3.376,45	10.129,35
11.06.05.09	11307	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	2,00	1.049,66	1.309,98	1.309,98	2.619,95
11.06.05.10	SOL 11308	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX 2,5M	SER.CG	UN	4,00	71,23	88,90	88,90	355,58
11.06.05.11	SOL 11308	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX, FUSÃO INCLUSO	SER.CG	UN	18,00	76,23	95,14	95,14	1.712,43
11.06.05.12	SPC 11112	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	267,00	32,30	40,31	40,31	10.762,88
11.06.06		OBRAS CIVIS							1.552,97
11.06.06.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SER.CG	M3	6,00	103,40	129,04	129,04	774,26
11.06.06.02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SER.CG	M3	4,00	33,12	41,33	41,33	165,34
11.06.06.03	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF. 01/2024	SER.CG	M3	2,00	245,74	306,68	306,68	613,37
11.07		REDE DE CFTV, VIDEO E CHAMADA DE SENHA							340.278,76
11.07.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							12.262,47
11.07.01.01	15.003.0371-0	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFORADA.TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIÁVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C/PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"x1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSÃO EXTRA-LEVE.CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA ESGOTO E ELETRICIDADE	SER.CG	UN	40,00	14,23	17,76	17,76	710,36
11.07.01.02	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	1,00	32,87	41,02	41,02	41,02
11.07.01.03	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	UN	6,00	21,00	26,21	26,21	157,25
11.07.01.04	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	15,00	28,84	35,99	35,99	539,88
11.07.01.05	12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	SER.CG	un	4,00	12,78	15,95	15,95	63,80
11.07.01.06	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	50,00	17,36	21,67	21,67	1.083,26
11.07.01.07	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	210,00	20,53	25,62	25,62	5.380,50
11.07.01.08	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	22,00	19,00	23,71	23,71	521,66
11.07.01.09	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	104,00	15,43	19,26	19,26	2.002,69
11.07.01.10	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	40,00	9,62	12,01	12,01	480,23
11.07.01.11	344	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	SER.CG	un	118,00	4,85	6,05	6,05	714,23
11.07.01.12	724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	SER.CG	un	60,00	7,58	9,46	9,46	567,59
11.07.02		CAIXAS							2.078,79
11.07.02.01	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	47,00	21,44	26,76	26,76	1.257,58
11.07.02.02	SOE 2536	Caixa em chapa metálica galvanizada 30 x 30 x 10cm	SER.CG	UN	3,00	112,38	140,25	140,25	420,75
11.07.02.03	SOE 21255	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4" com tampa metálica	SER.CG	UN	4,00	32,19	40,17	40,17	160,69
11.07.02.04	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	UN	12,00	16,01	19,98	19,98	239,77
11.07.03		CABOS							131.953,54
11.07.03.01	98299	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SER.CG	M	5.400,00	19,58	24,44	24,44	131.953,54
11.07.04		EQUIPAMENTOS							193.983,96
11.07.04.01	SPC 11115	CÂMERA IP, BULLET, EXTERNA, DE RECONHECIMENTO FACIAL COM INFRAVERMELHO, INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE NA PAREDE INTELBRAS - CÂMERA IP 4MP INTELBRAS CÂMERA DE RECONHECIMENTO FACIAL - MODELO VIP 9450 B IA FT G2	SER.CG	UN	4,00	13.359,76	16.672,98	16.672,98	66.691,92
11.07.04.02	SPC 11101	CÂMERA IP, BULLET, EXTERNA, COM INFRAVERMELHO, INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE NA PAREDE. REF.: VIP 3240 Z G3. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	24,00	1.394,76	1.740,66	1.740,66	41.775,85

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA

BDI 24,80%

24.216.040,30

KAPA: 1,00000

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA

ORSE ABRIL/2026

BDI: 24,80%

LOCAL : SEABRA/BA

DATA BASE SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO

Valor total R\$ 24.216.040,30

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
11.07.04.03	SPC 11102	CÂMERA IP, DOME, INTERNA, COM INFRAVERMELHO ALIMENTADA VIA POE, CONECTOR RJ-45, INSTALAÇÃO NO TETO, REF.: VIP 3240 D Z G3. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE	SER.CG	UN	47,00	1.394,76	1.740,66	1.740,66	81.811,04
11.07.04.04	10305	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	SER.CG	UN	1,00	2.968,87	3.705,15	3.705,15	3.705,15
11.08		SONORIZAÇÃO							67.907,13
11.08.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							1.724,83
11.08.01.01	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	45,00	12,67	15,81	15,81	711,55
11.08.01.02	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	4,00	21,24	26,51	26,51	106,03
11.08.01.03	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	33,00	9,79	12,22	12,22	403,19
11.08.01.04	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	30,00	12,62	15,75	15,75	472,49
11.08.01.05	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	22,00	1,15	1,44	1,44	31,57
11.08.02		CAIXAS							419,56
11.08.02.01	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	8,00	13,34	16,65	16,65	133,19
11.08.02.02	11415	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	SER.CG	UN	4,00	27,47	34,28	34,28	137,13
11.08.02.03	708	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10cm em chapa galvanizada de sobrepôr	SER.CG	UN	2,00	59,79	74,62	74,62	149,24
11.08.03		CABOS							3.848,83
11.08.03.01	11752	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	SER.CG	M	200,00	15,42	19,24	19,24	3.848,83
11.08.04		EQUIPAMENTOS							61.913,91
11.08.04.01	COT 05	Microfone de mesa condensador	SER.CG	un	1,00	1.146,53	1.430,87	1.430,87	1.430,87
11.08.04.02	COT 06	Microfone sem fio	SER.CG	un	6,00	902,69	1.126,56	1.126,56	6.759,34
11.08.04.03	13768/ORSE	Conector P10 Macho	SER.CG	UN	7,00	37,80	47,17	47,17	330,22
11.08.04.04	11542/ORSE	Conectores e terminais Speaker/XLR (MACHO/FEMEA)	SER.CG	UN	60,00	511,50	638,35	638,35	38.301,12
11.08.04.05	11419/ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	SER.CG	UN	2,00	21,15	26,40	26,40	52,79
11.08.04.06	COT 04	SUPORTE DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA	SER.CG	UN	4,00	29,99	37,43	37,43	149,71
11.08.04.07	COT 01	CAIXA DE SOM ACÚSTICA (ATIVA, BI-VOLT) - 12 POLEGADAS, 160 W	SER.CG	UN	2,00	1.931,94	2.411,06	2.411,06	4.822,12
11.08.04.08	COT 02	CAIXA DE SOM ACÚSTICA (ATIVA, BI-VOLT) - 12 POLEGADAS 300 W	SER.CG	UN	2,00	2.774,00	3.461,95	3.461,95	6.923,90
11.08.04.09	COT 03	MESA DE SOM SX 1202FX OU SIMILAR	SER.CG	UN	1,00	2.519,10	3.143,84	3.143,84	3.143,84
11.09		SEGURANÇA PATRIMONIAL							75.879,83
11.09.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							13.423,16
11.09.01.01	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	390,00	12,67	15,81	15,81	6.166,74
11.09.01.02	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	57,00	21,24	26,51	26,51	1.510,93
11.09.01.03	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	244,00	9,79	12,22	12,22	2.981,17
11.09.01.04	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	150,00	12,62	15,75	15,75	2.362,46
11.09.01.05	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	280,00	1,15	1,44	1,44	401,86
11.09.02		CAIXAS							3.404,42
11.09.02.01	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	1,00	16,01	19,98	19,98	19,98
11.09.02.02	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	SER.CG	UN	51,00	41,25	51,48	51,48	2.625,48
11.09.02.03	426	Condutele em alumínio tipo Ir de 3/4"	SER.CG	UN	18,00	29,64	36,99	36,99	665,83
11.09.02.04	380	Condutele em alumínio tipo "X" de 3/4"	SER.CG	UN	2,00	37,31	46,56	46,56	93,13
11.09.03		CABOS							18.200,83
11.09.03.01	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	SER.CG	M	160,00	7,77	9,70	9,70	1.551,51
11.09.03.02	3794	Cabo de cobre flexível isolado, seção 0,75mm², 450/ 750v / 70°C	SER.CG	M	1.760,00	7,58	9,46	9,46	16.649,32
11.09.04		EQUIPAMENTOS							8.572,79
11.09.04.01	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SER.CG	UN	62,00	65,38	81,59	81,59	5.058,84
11.09.04.02	SPS 11820	CENTRAL DE ALARME AMT 4010 SMART - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	826,57	1.031,56	1.031,56	1.031,56
11.09.04.03	SPS 21833	SIRENE MAGNÉTICA, POTÊNCIA SONORA 9 A 15 Vdd/120dB, EFEITO SONORO COM 1 TOM, BASE MÓVEL PARA FIXAÇÃO, INSTALADO A 2,40m DO PISO, REF.: SIR 3000. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	442,85	552,68	552,68	1.105,35
11.09.04.04	SPS 21834	TECLADO DO SISTEMA DE ALARME, COM VISOR LCD, REF.: XAT 2000 LCD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	367,80	459,01	459,01	1.377,04
11.09.05		INFRA ESTRUTURA - TELECOMUNICAÇÃO, CFTV, SOM E VIDEO							31.978,63
11.09.05.01	15.018.0500-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	6,00	102,06	127,37	127,37	764,23
11.09.05.02	15.018.0468-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	99,00	87,90	109,70	109,70	10.860,22
11.09.05.03	15.018.0501-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	6,00	112,88	140,87	140,87	845,25
11.09.05.04	15.018.0469-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	90,00	94,56	118,01	118,01	10.620,98
11.09.05.05	15.018.0502-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	12,00	139,18	173,70	173,70	2.084,36
11.09.05.06	15.018.0471-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 400X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	24,00	170,34	212,58	212,58	5.102,02
11.09.05.07	15.018.0503-0	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	6,00	227,24	283,60	283,60	1.701,57
11.10		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							2.851.427,04
11.10.01		INFRA ESTRUTURA - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							13.103,87
11.10.01.01	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	250,00	11,13	13,89	13,89	3.472,56
11.10.01.02	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	26,00	21,24	26,51	26,51	689,20
11.10.01.03	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	UN	132,00	9,79	12,22	12,22	1.612,77
11.10.01.04	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SER.CG	M	66,00	12,62	15,75	15,75	1.039,48
11.10.01.05	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	138,00	1,15	1,44	1,44	198,06
11.10.01.06	723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vi 33 valemam ou similar)	SER.CG	un	43,00	4,55	5,68	5,68	244,17
11.10.01.07	725	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vi 33 valemam ou similar)	SER.CG	un	18,00	8,08	10,08	10,08	181,51
11.10.01.08	13344	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 25mm (3/4") tipo seal tubo	SER.CG	m	18,00	20,98	26,18	26,18	471,29
11.10.01.09	13343	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 50mm (1 1/2") tipo seal tubo	SER.CG	m	30,00	36,69	45,79	45,79	1.373,67
11.10.01.10	11816	Box reto em alumínio de 3/4"	SER.CG	un	14,00	9,77	12,19	12,19	170,70

INFORME O NOME DA EMPRESA										
Orçamento Sintético Global										
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA				BDI	24,80%	24.216.040,30	KAPA: 1,00000	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA				DATA BASE ORSE ABRIL/2026 SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO			BDI: 24,80%	
LOCAL :		SEABRA/BA							Valor total	R\$ 24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026				
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)	
12.4.12	15.018.0501-0	ELETROCALHA PERFORADA COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG		18,00	112,88	140,87	140,87	2.535,74	
12.4.13	723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	SER.CG	M	120,00	4,55	5,68	5,68	681,41	
12.4.14	91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	20,00	17,36	21,67	21,67	433,31	
11.10.02 CAIXAS									3.935,57	
11.10.02.01	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	70,00	12,71	15,86	15,86	1.110,33	
11.10.02.02	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	66,00	32,82	40,96	40,96	2.703,32	
11.10.02.03	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	4,00	24,42	30,48	30,48	121,90	
11.10.03 CABOS E ACESSÓRIOS									52.359,84	
11.10.03.01	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	5.400,00	5,30	6,61	6,61	35.717,76	
11.10.03.02	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	200,00	20,45	25,52	25,52	5.104,32	
11.10.03.03	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	150,00	29,56	36,89	36,89	5.533,63	
11.10.03.04	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	100,00	30,95	38,63	38,63	3.862,56	
11.10.03.05	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	150,00	11,44	14,28	14,28	2.141,57	
11.10.04 DUTOS E ACESSÓRIOS									480.754,82	
11.10.04.01	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.CG	M	53,00	31,05	38,75	38,75	2.053,77	
11.10.04.02	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SER.CG	M	59,00	71,24	88,91	88,91	5.245,54	
11.10.04.03	SPA 1327	Fornecimento e instalação de duto de poliuretano expandido com uma camada de alumínio gofrado em ambos os lados, cortado, colado e calafetado em formato de dutos 20 mm de espessura	SER.CG	M2	472,00	426,40	532,15	532,15	251.173,48	
11.10.04.04	SPA 1328	Fornecimento e instalação de duto de poliuretano expandido com uma camada de alumínio gofrado em ambos os lados, cortado, colado e calafetado em formato de dutos 30 mm de espessura	SER.CG	M2	55,00	446,40	557,11	557,11	30.640,90	
11.10.04.05	SPA 1331	Fornecimento e instalação de grelha fixa para ar exterior, diâmetro Ø100(mm), fabricante Sicflux ou similar	SER.CG	UN	21,00	181,40	226,39	226,39	4.754,13	
11.10.04.06	SPA 1332	Fornecimento e instalação de grelha plástica auto fechante, diâmetro Ø100(mm), fabricante Sicflux ou similar	SER.CG	UN	16,00	167,40	208,92	208,92	3.342,64	
11.10.04.07	SPA 1333	Fornecimento e instalação de grelha plástica auto fechante, diâmetro Ø150(mm), fabricante Sicflux ou similar	SER.CG	UN	11,00	185,40	231,38	231,38	2.545,17	
11.10.04.08	SPA 1334	Fornecimento e instalação de grelha de porta em alumínio anodizado, mod. AGS-T, tam. 325x165, fabricante Trox ou similar	SER.CG	UN	7,00	708,00	883,58	883,58	6.185,09	
11.10.04.09	SPA 1336	Fornecimento e instalação de grelha de ar exterior em alumínio anodizado, mod. AT-A2, tam. 425x165, fabricante Trox ou similar	SER.CG	UN	4,00	899,00	1.121,95	1.121,95	4.487,81	
11.10.04.10	SPA 1361	Difusor para ar de renovação em PVC branco, mod. DVK-100, fabricante Multivac ou similar	SER.CG	UN	32,00	299,00	373,15	373,15	11.940,86	
11.10.04.11	SPA 1362	Difusor para ar de renovação em PVC branco, mod. DVK-125, fabricante Multivac ou similar	SER.CG	UN	16,00	316,00	394,37	394,37	6.309,89	
11.10.04.12	SPA 1363	Difusor para ar de renovação em PVC branco, mod. DVK-150, fabricante Multivac ou similar	SER.CG	UN	25,00	333,00	415,58	415,58	10.389,60	
11.10.04.13	SPA 1364	Difusor para ar de renovação em PVC branco, mod. DVK-200, fabricante Multivac ou similar	SER.CG	UN	14,00	475,00	592,80	592,80	8.299,20	
11.10.04.14	SPA 1376	Colarinho em aço galvanizado com registro borboleta Ø4"	SER.CG	PC	17,00	103,60	129,29	129,29	2.197,98	
11.10.04.15	SPA 1377	Colarinho em aço galvanizado com registro borboleta Ø5"	SER.CG	PC	16,00	115,60	144,27	144,27	2.308,30	
11.10.04.16	SPA 1378	Colarinho em aço galvanizado com registro borboleta Ø6"	SER.CG	PC	19,00	127,60	159,24	159,24	3.025,65	
11.10.04.17	SPA 1379	Colarinho em aço galvanizado com registro borboleta Ø8"	SER.CG	PC	12,00	140,60	175,47	175,47	2.105,63	
11.10.04.18	SPA 1371	Fornecimento e instalação de duto flexível Ø4"	SER.CG	M	30,00	594,80	742,31	742,31	22.269,31	
11.10.04.19	SPA 1372	Fornecimento e instalação de duto flexível Ø5"	SER.CG	M	30,00	634,80	792,23	792,23	23.766,91	
11.10.04.20	SPA 1373	Fornecimento e instalação de duto flexível Ø6"	SER.CG	M	36,00	711,40	887,83	887,83	31.961,78	
11.10.04.21	SPA 1374	Fornecimento e instalação de duto flexível Ø8"	SER.CG	M	22,00	1.211,00	1.511,33	1.511,33	33.249,22	
11.10.04.22	SPA 1352	Fornecimento e instalação de registro de ar, com lâminas opostas, mod. JN-B, tam. 500x345(mm), fabricante Trox ou similar	SER.CG	UN	1,00	2.292,80	2.861,41	2.861,41	2.861,41	
11.10.04.23	SPA 2351	Fornecimento e instalação de registro de ar, com lâminas opostas, mod. JN-B, tam. 900x400(mm), fabricante Trox ou similar	SER.CG	UN	2,00	2.242,80	2.799,01	2.799,01	5.598,03	
11.10.04.24	SPA 2350	Fornecimento e instalação de registro de ar, com lâminas opostas, mod. JN-B, tam. 1100x510(mm), fabricante Trox ou similar	SER.CG	UN	1,00	2.492,80	3.111,01	3.111,01	3.111,01	
11.10.04.25	SPA 211251	Fornecimento e instalação de veneziana para exteriores, em alumínio anodizado, mod. AWK, tamanho 297x297 mm fabricante Trox ou similar	SER.CG	UN	1,00	746,40	931,51	931,51	931,51	
11.10.05 EQUIPAMENTOS									1.795.070,20	
11.10.05.01	SPA 1422	Fornecimento e instalação de unidade condensadora, sistema VRV, 12 HP, 380V / 3F, instaladas sobre calços de borracha apoiados em base de concreto armado, fabricante DAIKIN ou similar. r.	SER.CG	UN	2,00	54.808,80	68.401,38	68.401,38	136.802,76	
11.10.05.02	SPA 1423	Fornecimento e instalação de unidade condensadora, sistema VRV, 18 HP, 380V / 3F, instaladas sobre calços de borracha apoiados em base de concreto armado, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	3,00	64.240,00	80.171,52	80.171,52	240.514,56	
11.10.05.03	SPA 1424	Fornecimento e instalação de unidade condensadora, sistema VRV, 20 HP, 380V / 3F, instaladas sobre calços de borracha apoiados em base de concreto armado, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	3,00	72.972,00	91.069,06	91.069,06	273.207,17	
11.10.05.04	SPA 1212	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 3,6 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	1,00	9.524,80	11.886,95	11.886,95	11.886,95	
11.10.05.05	SPA 1213	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 4,5 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	1,00	10.051,20	12.543,90	12.543,90	12.543,90	
11.10.05.06	SPA 1214	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 5,6 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	10,00	10.860,80	13.554,28	13.554,28	135.542,78	
11.10.05.07	SPA1216	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 7,1 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	5,00	10.920,80	13.629,16	13.629,16	68.145,79	
11.10.05.08	SPA 1218	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 9,0 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	9,00	11.347,20	14.161,31	14.161,31	127.451,75	
11.10.05.09	SPA 1219	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 11,2 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	11,00	12.400,00	15.475,20	15.475,20	170.227,20	
11.10.05.10	SPA 1220	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 14,0 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	2,00	13.680,80	17.073,64	17.073,64	34.147,28	
11.10.05.11	SPA 1221	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete 4 vias, cap. 16,0 kW, fixadas com tirantes, porcas e arruelas na laje, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	7,00	14.795,20	18.464,41	18.464,41	129.250,87	
11.10.05.12	SPA1223	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora hi-wall, cap. 2,2 kW, fixados na alvenaria, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	12,00	6.118,40	7.635,76	7.635,76	91.629,16	
11.10.05.13	SPA 1224	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora hi-wall, cap. 2,8 kW, fixados na alvenaria, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	1,00	6.766,40	8.444,47	8.444,47	8.444,47	
11.10.05.14	SPA 1225	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora hi-wall, cap. 3,6 kW, fixados na alvenaria, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	4,00	7.111,20	8.874,78	8.874,78	35.499,11	
11.10.05.15	SPA 1231	Fornecimento e instalação de exaustor compacto para instalação em parede, mod. Compacto 11, fabricante Sicflux ou similar	SER.CG	UN	8,00	646,40	806,71	806,71	6.453,66	
11.10.05.16	SPA 1232	Fornecimento e instalação de exaustor compacto para instalação em parede, mod. Compacto 18, fabricante Sicflux ou similar	SER.CG	UN	1,00	826,40	1.031,35	1.031,35	1.031,35	
11.10.05.17	SPA 1235	Exaustor de linha mod. in-line Silent, tam. 500/150-160, fab. Soler Palau ou equivalente;	SER.CG	UN	19,00	4.748,00	5.925,50	5.925,50	112.584,58	
11.10.05.18	SPA 11411	Fornecimento e instalação de caixa de ventilação para ar exterior, mod. BBL-630, vazão: 3420 L/s, peed: 350 Pa, 1F+T, 2,00 kW, 380 V, G4+M5, instaladas sobre calços de borracha apoiados em cantoneiras de aço carbono tipo "L" de 1.1/2", fixado na laje com chumbadores e tirantes, fabricante BerlinerLuft ou similar	SER.CG	UN	1,00	16.348,00	20.402,30	20.402,30	20.402,30	
11.10.05.19	SPA 11412	Fornecimento e instalação de caixa de ventilação para ar exterior, mod. BBL-450, vazão: 1420 L/s, peed: 250 Pa, 1F+T, 0,55 kW, 380 V, G4+M5, instaladas sobre calços de borracha apoiados em cantoneiras de aço carbono tipo "L" de 1.1/2", fixado na laje com chumbadores e tirantes, fabricante BerlinerLuft ou similar	SER.CG	UN	1,00	9.348,00	11.666,30	11.666,30	11.666,30	
11.10.05.20	SPA 2422	Fornecimento e instalação de unidade condensadora, sistema VRV, 16 HP, 380V / 3F, instaladas sobre calços de borracha apoiados em base de concreto armado, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	1,00	68.808,80	85.873,38	85.873,38	85.873,38	
11.10.05.21	SPA 2225	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora hi-wall, cap. 4,5 kW, fixados na alvenaria, fabricante DAIKIN ou similar.	SER.CG	UN	3,00	8.289,91	10.345,81	10.345,81	31.037,42	
11.10.05.22	SPA 2226	Fornecimento e instalação de conjunto evaporador + condensador, tipo split system, com evaporador hiwall, cap. 12.000 btu/h, 220V, e condensador apoiado sobre calços de borracha na laje, fabricante DAIKIN ou similar	SER.CG	UN	1,00	7.447,00	9.293,86	9.293,86	9.293,86	

Planilha									
INFORME O NOME DA EMPRESA									
Orçamento Sintético Global									
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA		BDI	24,80%	24.216.040,30		KAPA: 1,00000	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA		DATA BASE		ORSE ABRIL/2026		BDI: 24,80%	
LOCAL :		SEABRA/BA				SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		Valor total	R\$ 24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
11.10.05.23	SPA 2227	Fornecimento e instalação de conjunto evaporador + condensador, tipo split system, com evaporador hiwall, cap. 18.000 btu/h, 220V, e condensador apoiado sobre calços de borracha na laje, fabricante DAIKIN ou similar	SER.CG	UN	2,00	7.760,50	9.685,10	9.685,10	19.370,21
11.10.05.24	SPA 2228	Fornecimento e instalação de conjunto evaporador + condensador, tipo split system, com evaporador hiwall, cap. 48.000 btu/h, 380V, e condensador apoiado sobre calços de borracha na laje, fabricante DAIKIN ou similar	SER.CG	UN	1,00	12.933,00	16.140,38	16.140,38	16.140,38
11.10.05.25	SPA 2235	Fornecimento e instalação de exaustor compacto para instalação em parede, mod. SPLITVENT, equipado com filtro G4 + M5, fabricante Sicflux ou similar	SER.CG	UN	1,00	4.746,00	5.923,01	5.923,01	5.923,01
11.10.06		TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS							407.661,17
11.10.06.01	SPA 1301	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø1/4", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	130,00	71,95	89,79	89,79	11.673,17
11.10.06.02	SPA 1302	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø3/8", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	292,00	86,95	108,51	108,51	31.685,97
11.10.06.03	SPA 1303	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø1/2", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	140,00	102,95	128,48	128,48	17.987,42
11.10.06.04	SPA 1304	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø5/8", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	282,00	133,36	166,43	166,43	46.934,18
11.10.06.05	SPA 1305	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø3/4", com parede de 1,00 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	147,00	170,36	212,61	212,61	31.253,56
11.10.06.06	SPA 1306	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre rígido, Ø7/8", com parede de 1,00 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	55,00	189,36	236,32	236,32	12.997,67
11.10.06.07	SPA 1307	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre rígido, Ø1.1/8", com parede de 1,00 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	65,00	228,36	284,99	284,99	18.524,56
11.10.06.08	SPA 1308	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre rígido, Ø1.3/8", com parede de 1,00 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	72,00	269,82	336,74	336,74	24.244,95
11.10.06.09	SPA 1309	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre rígido, Ø1.5/8", com parede de 1,00 mm, suportados na laje através de tirantes	SER.CG	M	64,00	306,82	382,91	382,91	24.506,33
11.10.06.10	SPA 1325	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø1/4", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes, isolados com tubo de polietileno expandido blindado	SER.CG	M	15,00	96,82	120,83	120,83	1.812,47
11.10.06.11	SPA 1326	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø3/8", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes, isolados com tubo de polietileno expandido blindado	SER.CG	M	12,00	111,82	139,55	139,55	1.674,62
11.10.06.12	SPA 1311	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø1/4", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	156,00	52,95	66,08	66,08	10.308,73
11.10.06.13	SPA 1312	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø3/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	350,00	54,45	67,95	67,95	23.783,76
11.10.06.14	SPA 1313	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø1/2", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	168,00	56,95	71,07	71,07	11.940,36
11.10.06.15	SPA 1314	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø5/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	346,00	57,95	72,32	72,32	25.023,27
11.10.06.16	SPA 1315	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø3/4", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	157,00	58,95	73,57	73,57	11.550,43
11.10.06.17	SPA 1316	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø7/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	66,00	67,95	84,80	84,80	5.596,91
11.10.06.18	SPA 1317	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø1.1/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	66,00	71,95	89,79	89,79	5.926,38
11.10.06.19	SPA 1318	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø1.3/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	67,00	75,95	94,79	94,79	6.350,64
11.10.06.20	SPA 1319	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø1.5/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	81,00	77,95	97,28	97,28	7.879,81
11.10.06.21	SPA 1321	Fornecimento e instalação de derivador "branch" para sistema VRF, mod. BHPF22P100, fabricante DAIKIN ou similar+C42-C46	SER.CG	UN	9,00	954,00	1.190,59	1.190,59	10.715,33
11.10.06.22	SPA 1322	Fornecimento e instalação de derivador "branch" para sistema VRF, mod. BHRG26A33T, fabricante DAIKIN ou similar	SER.CG	UN	38,00	866,00	1.080,77	1.080,77	41.069,18
11.10.06.23	SPA 1323	Fornecimento e instalação de derivador "branch" para sistema VRF, mod. BHRG26A72T, fabricante DAIKIN ou similar	SER.CG	UN	13,00	724,00	903,55	903,55	11.746,18
11.10.06.24	SPA 1324	Fornecimento e instalação de derivador "branch" para sistema VRF, mod. BHRG26A73T, fabricante DAIKIN ou similar	SER.CG	UN	10,00	724,00	903,55	903,55	9.035,52
11.10.06.25	SPA 2325	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø1/2", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes, isolados com tubo de polietileno expandido blindado	SER.CG	M	12,00	121,82	152,03	152,03	1.824,38
11.10.06.26	SPA 2326	Fornecimento e instalação de tubulação de cobre flexível, Ø7/8", com parede de 0,79 mm, suportados na laje através de tirantes, isolados com tubo de polietileno expandido	SER.CG	M	9,00	143,82	179,49	179,49	1.615,39
11.10.07		COMUNICAÇÃO E ACESSÓRIOS							98.541,57
11.10.07.01	4179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	SER.CG	m	110,00	9,70	12,11	12,11	1.331,62
11.10.07.02	13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação, Rev 01_08/2024	SER.CG	m	1.050,00	50,11	62,54	62,54	65.664,14
11.10.07.03	13364	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	SER.CG	un	120,00	20,73	25,87	25,87	3.104,52
11.10.07.04	916	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	SER.CG	un	40,00	44,82	55,94	55,94	2.237,41
11.10.07.05	4223	Tubo metálico flexível d=1", Sealuto ou similar, fornecimento	SER.CG	m	135,00	12,35	15,41	15,41	2.080,73
11.10.07.06	11817	Box reto em alumínio de 1"	SER.CG	un	100,00	11,32	14,13	14,13	1.412,74
11.10.07.07	SOA 11321	Fornecimento e instalação de cabo de comunicação shieldado com dois cabos - 0,75 ~1,25 mm² (1 par)	SER.CG	m	2.100,00	6,59	8,22	8,22	17.271,07
11.10.07.08	12501	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 75mm, d=2 1/2"	SER.CG	un	1,00	14,95	18,66	18,66	18,66
11.10.07.09	381	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	SER.CG	un	40,00	35,95	44,87	44,87	1.794,62
11.10.07.10	9424	Condutele em alumínio tipo "I" de 1"	SER.CG	un	65,00	44,70	55,79	55,79	3.626,06
12.0		INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO							212.997,82
12.01		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							15.546,14
12.01.01	13613	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	SER.CG	m	270,00	23,11	28,84	28,84	7.787,15
12.01.02	13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação, Rev 01_08/2024	SER.CG	m	21,00	50,11	62,54	62,54	1.313,28
12.01.03	13376	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	SER.CG	un	90,00	10,46	13,05	13,05	1.174,87
12.01.04	13364	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	SER.CG	un	10,00	20,73	25,87	25,87	258,71
12.01.05	915	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	SER.CG	un	20,00	30,64	38,24	38,24	764,77
12.01.06	916	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	SER.CG	un	5,00	44,82	55,94	55,94	279,68
12.01.07	8441	Abracadreira metálica tipo "D" de 3/4"	SER.CG	un	90,00	7,02	8,76	8,76	788,49
12.01.08	12140	Abracadreira metálica tipo "D" de 1"	SER.CG	un	10,00	6,71	8,37	8,37	83,74
12.01.09	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	21,00	16,82	20,99	20,99	440,82
12.01.10	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	3,00	19,00	23,71	23,71	71,14
12.01.11	91876	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	10,00	11,67	14,56	14,56	145,64
12.01.12	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	SER.CG	M2	60,00	30,70	38,31	38,31	2.298,82
12.01.13	9924	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	SER.CG	un	80,00	1,15	1,44	1,44	114,82
12.01.14	344	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	SER.CG	un	4,00	4,85	6,05	6,05	24,21
12.02		CAIXA							2.037,09
12.02.01	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	40,00	15,56	19,42	19,42	776,76
12.02.02	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	UN	3,00	23,34	29,13	29,13	87,38
12.02.03	9424	Condutele em alumínio tipo "I" de 1"	SER.CG	UN	3,00	44,70	55,79	55,79	167,36
12.02.04	391	Condutele em alumínio tipo I de 3/4"	SER.CG	UN	10,00	31,89	39,80	39,80	397,99
12.02.05	426	Condutele em alumínio tipo I de 3/4"	SER.CG	UN	14,00	29,64	36,99	36,99	517,87
12.02.06	381	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	SER.CG	UN	2,00	35,95	44,87	44,87	89,73
12.03		CABOS							10.087,58
12.03.01	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SER.CG	M	500,00	3,67	4,58	4,58	2.290,08
12.03.02	8749	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kV	SER.CG	M	400,00	15,62	19,49	19,49	7.797,50
12.04		EQUIPAMENTOS							9.873,69
12.04.01	SPS 11851	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL CIC 12 LAÇOS INTELBRAS OU SIMILAR BATERIA INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.800,26	2.246,72	2.246,72	2.246,72
14.3.5	SPS 11852	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	19,00	141,44	176,52	176,52	3.353,83
14.3.6	SPS 11853	SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	19,00	180,21	224,90	224,90	4.273,14

INFORME O NOME DA EMPRESA

Orçamento Sintético Global

OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA			BDI	24,80%		24.216.040,30		KAPA:		1,00000	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA			DATA BASE		ORSE ABRIL/2026		BDI:		24,80%		
LOCAL :		SEABRA/BA					SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		Valor total		R\$	24.216.040,30	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026							
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)				
12.05													219,52
12.05.01	93358	OBRAS CIVIS										64,52	
12.05.02	93382	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA .AF_ 09/2024	SER.CG	M³	0,50	103,40	129,04	129,04				20,67	
12.05.03	94962	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	SER.CG	M³	0,50	33,12	41,33	41,33					
12.05.03	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M³	0,20	538,18	671,65	671,65				134,33	
12.06													2.537,43
12.06.01	97599	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					2.033,20						
12.06.01	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SER.CG	M2	115,00	17,68	22,06	22,06				2.537,43	
12.07													5.804,65
12.07.01	12137	PLACAS DE SINALIZAÇÃO											
12.07.01	12137	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	SER.CG	UN	50,00	23,72	29,60	29,60				1.480,13	
12.07.02	11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	SER.CG	UN	70,00	31,69	39,55	39,55				2.768,44	
12.07.03	17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	SER.CG	UN	1,00	46,03	57,45	57,45				57,45	
12.07.04	05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	12,12	15,13	15,13				15,13	
12.07.05	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	100,00	10,40	12,98	12,98				1.297,92	
12.07.06	05.054.0103-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	11,91	14,86	14,86				89,18	
12.07.07	14022	Placa de sinalizacão de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	SER.CG	UN	1,00	77,24	96,40	96,40				96,40	
12.08													47.843,82
12.08.01	92655	REDE DE HIDRANTES - TUBOS E ACESSÓRIOS											
12.08.01	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	M	200,00	135,80	169,48	169,48				33.895,68	
12.08.02	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	SER.CG	M2	40,00	30,70	38,31	38,31				1.532,54	
12.08.03	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	M	30,00	177,78	221,87	221,87				6.656,08	
12.08.04	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 09/2023_PS	SER.CG	M	250,00	18,46	23,04	23,04				5.759,52	
12.09													26.300,92
12.09.01	92666	CONEXÕES											
12.09.01	92666	LÚVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	35,00	88,42	110,35	110,35				3.862,19	
12.09.02	105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	SER.CG	UN	26,00	303,20	378,39	378,39				9.838,23	
12.09.03	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	14,00	203,44	253,89	253,89				3.554,50	
12.09.04	94478	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	SER.CG	UN	13,00	164,84	205,72	205,72				2.674,36	
12.09.05	92668	LÚVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	4,00	122,92	153,40	153,40				613,62	
12.09.06	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	4,00	874,11	1.090,89	1.090,89				4.363,56	
12.09.07	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	2,00	297,06	370,73	370,73				741,46	
12.09.08	92644	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	SER.CG	UN	2,00	261,62	326,50	326,50				653,00	
12.10													3.339,86
12.10.01	94499	REGISTROS, VÁLVULAS E CONEXÕES											
12.10.01	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SER.CG	UN	1,00	319,73	399,02	399,02				399,02	
12.10.02	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SER.CG	UN	2,00	595,83	743,60	743,60				1.487,19	
12.10.03	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SER.CG	UN	3,00	388,26	484,55	484,55				1.453,65	
12.11													80.760,39
12.11.01	SOS 11131	EQUIPAMENTOS											
12.11.01	SOS 11131	ABRIGO PARA HIDRANTE EXTERNO COM REGISTRO ANGULAR COM SAÍDA STORZ, REDUÇÃO STORZ, DUAS CHAVE STORZ, TAMPÃO SOTRZ, 3 MANGUEIRAS DE 2,1/2" E UMA DE UMA MANGUEIRA DE 1,1/2", ESGUICHO REGULÁVEL, ETC, COMPLETA	SER.CG	UN	1,00	5.273,89	6.581,81	6.581,81				6.581,81	
12.11.02	SOS 11132	ABRIGO PARA HIDRANTE EXTERNO COM REGISTRO ANGULAR COM SAÍDA STORZ, DUAS CHAVE STORZ, TAMPÃO SOTRZ, DUAS MANGUEIRAS DE 1,1/2", ESGUICHO REGULÁVEL, ETC, COMPLETA	SER.CG	UN	9,00	2.430,76	3.033,59	3.033,59				27.302,30	
12.11.03	sos 11133	ABRIGO PARA HIDRANTE EXTERNO COM REGISTRO ANGULAR COM SAÍDA STORZ, DUAS CHAVE STORZ, TAMPÃO SOTRZ, DUAS MANGUEIRAS DE 1,1/2", ESGUICHO REGULÁVEL, ETC, COMPLETA	SER.CG	UN	9,00	2.430,76	3.033,59	3.033,59				27.302,30	
12.11.03	sos 11133	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80 x 0,60 x 0,80m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	SER.CG	un	1,00	1.285,72	1.604,58	1.604,58				1.604,58	
12.11.04	SPS 11133	GRUPO DE COMBATE A INCÊNDIO TIPO SKID, FORMADO POR UMA BOMBA ELÉTRICA PRINCIPAL E UMA BOMBA DIESEL COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE VAZÃO NOMINAL DE 25M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 40MCA E UMA BOMBA JOCKEY COM VAZÃO DE 1,2M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 50MCA, TODAS AS BOMBAS SERÃO TRIFÁSICAS NA TENSÃO 220/127VCOM QUADRO AUTOMÁTICO TANQUE DE PRESSÃO E COMANDO	SER.CG	UN	1,00	36.275,40	45.271,70	45.271,70				45.271,70	
12.12													1.482,21
12.12.01	93358	OBRAS CIVIS											
12.12.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA .AF_ 09/2024	SER.CG	M³	5,00	103,40	129,04	129,04				645,22	
12.12.02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	SER.CG	M³	4,00	33,12	41,33	41,33				165,34	
12.12.03	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SER.CG	M³	1,00	538,18	671,65	671,65				671,65	
12.13													7.164,52
12.13.01	01511/ORSE	EXTINTORES											
12.13.01	01511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	SER.CG	UN	20,00	287,04	358,23	358,23				7.164,52	
13.0													78.883,25
13.01													73.771,94
13.01.01	104752	CABOS, ACESSÓRIOS E OUTROS											
13.01.01	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	SER.CG	UN	60,00	21,72	27,11	27,11				1.626,39	
13.01.02	3766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	SER.CG	un	15,00	128,03	159,78	159,78				2.396,72	
13.01.03	11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	SER.CG	un	30,00	13,92	17,37	17,37				521,16	
13.01.04	681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	SER.CG	un	9,00	6,48	8,09	8,09				72,78	
13.01.05	110270	CONECTOR ATERINSERT	SER.CG	un	21,00	209,89	261,94	261,94				5.500,80	
13.01.06	9902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	SER.CG	un	1,00	214,09	267,18	267,18				267,18	
13.01.07	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	SER.CG	KG	60,00	9,29	11,59	11,59				695,64	
13.01.08	11005	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	SER.CG	un	1,00	1.213,12	1.513,97	1.513,97				1.513,97	
13.01.09	7928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	SER.CG	un	20,00	4,81	6,00	6,00				120,06	
13.01.10	7923	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	SER.CG	un	20,00	6,84	8,54	8,54				170,73	
13.01.11	13045	Teste em malha de aterramento com utilização de terrômetro, com fornecimento de relatório com resultados encontrados e recomendações e ART.	SER.CG	un	1,00	600,00	748,80	748,80				748,80	

Planilha									
INFORME O NOME DA EMPRESA									
Orçamento Sintético Global									
OBRA :		CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA		BDI	24,80%	24.216.040,30		KAPA: 1,00000	
ORÇAMENTO :		CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA		DATA BASE		ORSE ABRIL/2026 SINAPI ABRIL/2026 NÃO DESONERADO		BDI: 24,80%	
LOCAL :		SEABRA/BA						Valor total	R\$ 24.216.040,30
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
13.01.12	10090	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	SER.CG	un	250,00	2,47	3,08	3,08	770,64
13.01.13	10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref. TEL-541 (SPDA)	SER.CG	un	9,00	88,03	109,86	109,86	988,75
13.01.14	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SER.CG	M	350,00	83,55	104,27	104,27	36.494,64
13.01.15	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SER.CG	M	250,00	70,14	87,53	87,53	21.883,68
13.02		CABOS, ACESSÓRIOS E OUTROS							5.111,31
13.02.01	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	SER.CG	M²	30,00	103,40	129,04	129,04	3.871,30
13.02.02	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SER.CG	M²	30,00	33,12	41,33	41,33	1.240,01
14.0		GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA							221.855,25
14.01		INFRA-ESTRUTURA							2.938,13
14.01.01	SPE 2115	LUMINARIA TIPO CALHA ABERTA, DUAS LÂMPADAS TUBOED DE 20W, SOBREPOR, 50x170x1243mm, MODELO LSE-112-2X18W-20W, CÓDIGO 07537, DA INTRAL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN	1,00	235,98	294,50	294,50	294,50
14.01.02	12140	Abracaadeira metálica tipo "D" de 1"	SER.CG	un	30,00	6,71	8,37	8,37	251,22
14.01.03	9427	Abracaadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	SER.CG	un	2,00	7,26	9,06	9,06	18,12
14.01.04	344	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	SER.CG	un	3,00	4,85	6,05	6,05	18,16
14.01.05	346	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	SER.CG	un	2,00	6,47	8,07	8,07	16,15
14.01.06	15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M	70,00	23,93	29,86	29,86	2.090,52
14.01.07	15.034.0023-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIÂMETRO DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M	4,00	36,36	45,38	45,38	181,51
14.01.08	SPA 1312	Fornecimento e instalação de isolamento em tubo de manta elastomérica Ø3/8", classe M, 25 mm de espessura, fabricante armacell ou equivalente	SER.CG	M	1,00	54,45	67,95	67,95	67,95
14.02		CAIXAS							717,30
14.02.01	381	Condulete em alumínio tipo "II" de 1"	SER.CG	un	14,00	35,95	44,87	44,87	628,12
14.02.02	9206	Condulete em alumínio tipo "C" de 1 1/2"	SER.CG	un	1,00	71,46	89,18	89,18	89,18
14.03		INFRA-ESTRUTURA							7.556,14
14.03.01	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SER.CG	M	16,00	33,85	42,24	42,24	675,92
14.03.02	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SER.CG	M	4,00	30,95	38,63	38,63	154,50
14.03.03	SPFT 35351	CABO FOTOVOLTAICO 6MM2	SER.CG	M	360,00	14,97	18,68	18,68	6.725,72
14.04		EQUIPAMENTOS							210.643,68
14.04.01	SPV 21991	SISTEMA DE GERAÇÃO COM POTENCIA INVERSOR TRIFASICO DEYE OU WEG SW1500H-ST060 M3, SAIDA 380/220V DE 60KW E OITENTA PAINÉIS SOLARES 700Wwp RISEN BIFACIAL HYPER-ION MONTAGEM EM TELHADO COM ALEMENTOS DE FIXAÇÃO, CABOS E CONECTORES INCLUIDOS	SER.CG	UN	1,00	168.785,00	210.643,68	210.643,68	210.643,68
15.0		APARELHOS SANITÁRIOS							77.500,48
15.01	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 01/2020	SER.CG	UN	1,00	660,28	824,03	824,03	824,03
15.02	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	1,00	83,99	104,82	104,82	104,82
15.03	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026 PS	SER.CG	UN	15,00	922,57	1.151,37	1.151,37	17.270,51
15.04	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	11,00	579,24	722,89	722,89	7.951,81
15.05	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	26,00	42,20	52,67	52,67	1.369,31
15.06	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	22,00	434,61	542,39	542,39	11.932,65
15.07	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	4,00	453,45	565,91	565,91	2.263,62
15.08	07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	SER.CG	UN	11,00	683,68	853,23	853,23	9.385,56
15.09	10103/ORSE	Combinado Sanitário antivandalismo (composto de vaso sanitário e lavatório), Ref.CPN2- W-PM, em aço inox, incl. parafuso fixação, recomendado /penitenciarias, delegacias, instal. juvenis e similares, Fab: Metalurgica Caaguazu ou similar	SER.CG	UN	2,00	10.576,19	13.199,09	13.199,09	26.398,17
16.0		ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							184.912,08
16.01	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	35,00	349,95	436,74	436,74	15.285,82
16.02	08211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	SER.CG	UN	16,00	411,30	513,30	513,30	8.212,84
16.03	09495/ORSE	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060 C.SLM, Deca ou similar	SER.CG	UN	13,00	151,83	189,48	189,48	2.463,29
16.04	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	SER.CG	UN	32,00	114,75	143,21	143,21	4.582,66
16.05	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	17,00	337,61	421,34	421,34	7.162,73
16.06	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	8,00	607,93	758,70	758,70	6.069,57
16.07	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	4,00	126,68	158,10	158,10	632,39
16.08	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA.	SER.CG	UN	31,00	1.749,16	2.182,95	2.182,95	67.671,50
16.09	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	4,00	158,62	197,96	197,96	791,83
16.10	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	SER.CG	UN	26,00	135,58	169,20	169,20	4.399,30
16.11	12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	SER.CG	UN	27,00	71,77	89,57	89,57	2.418,36
16.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SER.CG	UN	28,00	71,09	88,72	88,72	2.484,17
16.13	01889/ORSE	Espelho plano 4mm	SER.CG	M2	29,00	501,66	626,07	626,07	18.156,08
16.14	11736/ORSE	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	SER.CG	M2	29,50	691,23	862,66	862,66	25.448,32
16.15	12503/ORSE	Rodopia em granito branco siena, L=20cm, es=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, com acabamento aboleado	SER.CG	M	29,35	158,46	197,76	197,76	5.804,20
16.16	11825/ORSE	Testeira em granito branco fortaleza, l=10cm (colado), esp.=2cm - fornecimento e colocação	SER.CG	M	27,15	81,98	102,31	102,31	2.777,74
16.17	09372/ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	SER.CG	UN	75,00	39,25	48,98	48,98	3.673,80
16.18	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	SER.CG	UN	10,00	551,08	687,75	687,75	6.877,48
17.0		IMPERMEABILIZAÇÃO							621.687,21
17.01	EMOP 16.024.0009-0	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA EXPOSTA C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA, ACABAMENTO POLIETILENO FACE INFERIOR E ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS FACE SUPERIOR, TIPO III-B, ESP. 3MM, APROX. 4MM C/CAMADA ARDOSIA APLICADA CHAMA MACARICO PRIMER ASFALTICO, BASE ÁGUA ISENTO SOLVENTES, INCL. ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1% EXCL. REGULARIZAÇÃO, ABNT NBR 9592.	SER.CG	M2	2.431,04	116,39	145,25	145,25	353.120,47
17.02	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF. 07/2021	SER.CG	M2	2.366,11	68,03	84,90	84,90	200.886,15
17.03	10012/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	SER.CG	M2	2.366,11	22,92	28,60	28,60	67.680,59
18.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.757.534,89
18.01		PAISAGISMO							95.624,91
18.01.01	02394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	SER.CG	M3	168,93	229,81	286,80	286,80	48.449,61
18.01.02	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	SER.CG	M2	1.407,75	14,65	18,28	18,28	25.738,17
18.01.03	09031/ORSE	Pedrisco	SER.CG	M3	1,96	373,62	466,28	466,28	911,81
18.01.04	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018	SER.CG	M2	1.407,75	5,55	6,93	6,93	9.750,64
18.01.05	08774/ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	SER.CG	Kg	214,40	7,13	8,90	8,90	1.907,78
18.01.06	07673/ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	SER.CG	und	1,00	40,02	49,94	49,94	49,94
18.01.07	09869/ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	SER.CG	und	19,00	25,58	31,92	31,92	606,55
18.01.08	11118/ORSE	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	SER.CG	und	24,00	12,75	15,91	15,91	381,89
18.01.09	08774/ORSE	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis), fornecimento e plantio	SER.CG	und	9,00	7,13	8,90	8,90	80,08
18.01.10	07661/ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	SER.CG	und	13,00	50,85	63,46	63,46	824,99
18.01.11	07669/ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	SER.CG	und	14,00	56,23	70,18	70,18	982,45
18.01.12	11104/ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	SER.CG	und	4,00	15,13	18,88	18,88	75,53
18.01.13	11119/ORSE	Planta - Trapoeira roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	SER.CG	und	10,00	18,36	22,91	22,91	229,13
18.01.14	07773/ORSE	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum), fornecimento e plantio	SER.CG	und	19,00	17,48	21,82	21,82	414,49

OBRA : CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA SEABRA
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA
 LOCAL : SEABRA/BA

24.216.040,30

0	KAPA:	1,00000
---	-------	---------

ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE SEABRA

DATA BASE ORSE ABRIL/2026
SINAPI ABRIL/202

BDI:	24,80%
------	--------

Valor total	R\$ 24.216.040,30
--------------------	--------------------------

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID	QUANT.	DATA: 13/07/2026			
						PREÇO(R\$)	PREÇOS(R\$) COM BDI	PREÇO COM KAPA(R\$)	TOTAL (R\$)
18.01.15	07618/ORSE	Planta - Ruêlia vermelha (ruellia elegans), fornecimento e plantio	SER.CG	und	24,00	19,30	24,09	24,09	578,07
18.01.16	09875/ORSE	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	SER.CG	und	1,00	119,76	149,46	149,46	149,46
18.01.17	09874/ORSE	Planta - Cajuêiro (anacardium occidentale), fornecimento e plantio	SER.CG	und	2,00	119,76	149,46	149,46	298,92
18.01.18	08762/ORSE	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	SER.CG	und	5,00	51,85	64,71	64,71	323,54
18.01.19	08760/ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1.00m), fornecimento e plantio	SER.CG	und	18,00	166,07	207,26	207,26	3.730,60
18.01.20	07633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	SER.CG	und	1,00	113,19	141,26	141,26	141,26
18.02		FECHAMENTOS EXTERNOS							932.016,54
18.02.01	02498/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M (MURO EXTERNO)	SER.CG	M3	120,42	87,95	109,76	109,76	13.217,52
18.02.02	102473	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_ 05/2021	SER.CG	M3	5,89	714,51	891,71	891,71	5.256,35
18.02.03	03212/ORSE	Colchoço de areia	SER.CG	M3	16,84	148,35	185,14	185,14	3.118,14
18.02.04	02667/ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	SER.CG	M	336,84	64,58	80,60	80,60	27.147,90
18.02.05	08789/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	SER.CG	M2	692,38	285,21	355,94	355,94	246.447,18
18.02.06	13779/ORSE	Cerca/gradiil Nylfoir h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostatíca nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	SER.CG	M	58,98	741,18	924,99	924,99	54.556,07
18.02.07	13780/ORSE	Cerca/gradiil Nylfoir h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostatíca nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	SER.CG	M	25,92	1.007,65	1.257,55	1.257,55	32.595,62
18.02.08	13778/ORSE	Cerca/gradiil Nylfoir h=1,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostatíca nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	SER.CG	M	5,11	415,38	518,39	518,39	2.648,99
18.02.09	09072/ORSE	Portão em ferro, em gradiil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	SER.CG	M2	37,89	897,14	1.119,63	1.119,63	42.418,89
18.02.10	09103/ORSE	Concreto ciclopico com concreto de fck=10Mpa e 50% de pedra de mto	SER.CG	M3	440,00	711,09	887,44	887,44	390.473,74
18.02.11	13106/ORSE	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	SER.CG	M	336,84	37,06	46,25	46,25	15.579,15
18.02.12	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	2.115,11	24,39	30,44	30,44	64.381,24
18.02.13	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	2.115,11	4,92	6,14	6,14	12.987,11
18.02.14	08637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	SER.CG	M	261,98	52,44	65,45	65,45	17.145,31
18.02.15	04629/ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	SER.CG	M	15,00	215,99	269,56	269,56	4.043,33
18.03		PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS							702.151,47
18.03.01	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	SER.CG	M2	1.069,58	82,25	102,65	102,65	109.790,25
18.03.02	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SER.CG	M	520,43	44,75	55,85	55,85	29.064,97
18.03.03	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_ 10/2022	SER.CG	M2	979,93	93,58	116,79	116,79	114.443,91
18.03.04	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_ 10/2022	SER.CG	M2	793,95	115,47	144,11	144,11	114.413,40
18.03.05	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	SER.CG	M2	1.293,36	31,46	39,26	39,26	50.780,20
18.03.06	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	SER.CG	M³	354,78	187,82	234,40	234,40	83.159,27
18.03.07	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SER.CG	M³	691,81	8,00	9,98	9,98	6.907,06
18.03.08	105699	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2024	SER.CG	M³	354,78	200,50	250,22	250,22	88.773,47
18.03.09	00203/ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	INSUMO	M3	230,60	168,00	209,66	209,66	48.349,44
18.03.10	03083/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêtil RT-10, resistencia a tracão10KN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	SER.CG	M2	1.773,88	18,57	23,18	23,18	41.110,31
18.03.11	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	SER.CG	M2	55,95	58,62	73,16	73,16	4.093,18
18.03.12	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	SER.CG	M2	1.069,58	2,56	3,19	3,19	3.417,18
18.03.13	05103/ORSE	Regularização Manual	SER.CG	M2	1.069,58	5,88	7,34	7,34	7.848,83
18.04		SINALIZAÇÕES							24.056,61
18.04.01	09418/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	SER.CG	M2	66,31	128,43	160,28	160,28	10.628,61
18.04.02	101094	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	SER.CG	M	43,00	246,56	307,71	307,71	13.231,40
18.04.03	11392/ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em lreito de chapa galvanizada (c/aplicação)	INSUMO	M2	1,00	157,53	196,60	196,60	196,60
18.05		ELEMENTOS DECORATIVOS							3.685,36
18.05.01	12628/ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (utili)= 6m (3,80m x 2² + 2,20m x 1 1/2²), inclusive base de concreto ciclopico - Rev 01	SER.CG	UN	1,00	2.953,01	3.685,36	3.685,36	3.685,36
19.0		EQUIPAMENTOS							690.648,97
19.01	18.040.0015-0/EMOP	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPAC. 06 PASSAG (450KG), VELOC. APROX. 36MM/MIN, 2 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 6,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ ABERTURA CENTRAL E ACAB. AÇO ESCOVADO, CAIXA DIM. APROX. (1,6x1,6)M, ALT. MEDIA POÇO 1,35M, CABINA REVESTIDA EM AÇO ESCOVADO, PISO REBAIXADO E CORRIMÃO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO COM NORMAS NBR 9050:15, NM313:2007 E NM267:2001 FORN. MONT. E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	148.000,00	170.200,00	170.200,00	510.600,00
19.02	98671	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_ 02/2026 (elevadores)	SER.CG	M2	8,66	377,59	471,23	471,23	4.080,87
19.03	03826/ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 2CV (EQUIVALENTE A MOTOR PIVOTANTE PARA PORTÃO)	SER.CG	UN	2,00	897,99	1.120,69	1.120,69	2.241,38
19.04	03826/ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 2CV(EQUIVALENTE A MOTOR DE CORRER PARA PORTÃO)	SER.CG	UN	2,00	897,99	1.120,69	1.120,69	2.241,38
19.05	10287/ORSE	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas, para deficiente, com leitor de proximidade, tipo Pedestal, da Prime ou similar, inclusive frete, treinamento, software, cartões de proximidade e cofre coletor	SER.CG	UN	1,00	24.542,53	30.629,08	30.629,08	30.629,08
19.06	COOBA.002	CANCELA DE BARRIEIRA COM BRAÇO 3,5M	SER.CG	un	2,00	14.855,90	18.540,16	18.540,16	37.080,33
19.07	11008/1/50402/SBC	Porta giratória com detector de metais - fornecimento e instalação	SER.CG	un	1,00	43.834,76	54.705,79	54.705,79	154.705,79
19.08	COOBA.COMP001	CATraca TIPO PEDESTAL 3 BRAÇOS	SER.CG	un	2,00	19.659,51	24.535,07	24.535,07	49.070,14
20.0		LIMPEZA GERAL							25.349,42
20.01	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	2.676,35	2,62	3,27	3,27	8.751,02
20.02	13197/ORSE	Locação de caixa coletoira de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_ 03/2025	SER.CG	un	38,00	350,00	436,80	436,80	16.598,40
21.0		ADMINISTRAÇÃO							896.301,66
21.01	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	9,00	25.057,05	31.271,20	31.271,20	281.440,79
21.02	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(PEDREIRO)	SER.CG	MES	9,00	8.320,12	10.383,51	10.383,51	93.451,59
21.03	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(ELETRICA)	SER.CG	MES	8,00	8.320,12	10.383,51	10.383,51	83.068,08
21.04	101480	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	12,00	4.547,65	5.675,47	5.675,47	68.105,61
21.05	74.13.43-EMBASA-EXP	VIGIA - AN	SER.CG	MES	12,00	5.047,68	6.299,50	6.299,50	75.994,06
21.06	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	9,00	11.013,83	13.745,26	13.745,26	123.707,74
21.07	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	9,00	8.779,09	10.956,30	10.956,30	98.606,74
21.08	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	9,00	6.439,41	8.036,38	8.036,38	72.327,45
							TOTAL GERAL:		24.216.040,30