

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: LICITAÇÃO DE PROJETOS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3211-8749

DATA: 30/05/2020

DATABASE:

mai/20

ENCARGOS
SOCIAIS:

87,52%(HORA)
49,36%(MÊS)

BDI SERVIÇO:

23,64%



ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
1	PROJETOS DE EDIFÍCIOS EM BIM						
1.1	BIM01	PROJETO DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 42,46	R\$ 52,50
1.2	BIM02	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO, METÁLICA, MADEIRA, MISTAS E ETC INCLUINDO FUNDAÇÕES - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 12,74	R\$ 15,75
1.3	BIM03	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,25
1.4	BIM04	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PREDIAIS - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,25
1.5	BIM05	PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS INCLUSIVE REAPROVEITAMENTO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 2,98	R\$ 3,68
1.6	BIM06	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 8,49	R\$ 10,50
1.7	BIM07	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CFTV/CATV, SONORIZAÇÃO E ALARME - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,25
1.8	BIM08	PROJETO DE INSTALACAO TELEFONIA, LOGICA,CABEAMENTO ESTRUTURADO E AUTOMAÇÃO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 6,37	R\$ 7,88
1.9	BIM09	PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,25
1.10	BIM10	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 10,62	R\$ 13,13
1.11	BIM11	PROJETO DE SPDA - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 2,98	R\$ 3,68
1.12	BIM12	PROJETO DE INSTALACAO AR COMPRIMIDO/GASES - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 2,98	R\$ 3,68
1.13	BIM13	PROJETO INSTALACAO DE GASES MEDICINAIS - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,25
1.14	BIM14	PROJETO DE LUMINOTECNIA - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 6,37	R\$ 7,88

1.15	BIM15	PROJETO DE CONDICIONAMENTO ACÚSTICO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 8,49	R\$ 10,50
1.16	BIM16	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 8,49	R\$ 10,50
1.17	BIM17	PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 2,13	R\$ 2,63
1.18	BIM18	PROJETO COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS: ELEVADORES, MONTO-CARGAS, RAMPAS, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, ENTRE OUTROS. - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 6,37	R\$ 7,88
1.19	BIM19	PROJETO ESPECIALIZADOS DE ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO DE VEÍCULOS - BIM	CAU/IAB	M2	1,00	R\$ 4,25	R\$ 5,25
2	PROJETOS DE EDIFÍCIOS EM CAD						
2.1	Tabela	PROJETO EXECUTIVO GERAL DE ARQUITETURA, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	TABELA SIN / RN	M2	1,00	R\$ 23,47	R\$ 29,02
2.2	Tabela	PROJETO COMPLETO DE ESTRUTURA INCLUINDO FUNDAÇÕES	TABELA SIN / RN	M2	1,00	R\$ 11,26	R\$ 13,92
2.3	Tabela	PROJETO EM ESTRUTURA METALICA	IOPEs	M2	1,00	R\$ 12,14	R\$ 15,01
2.4	Tabela	PROJETO HIDROSANITARIO (ÁGUA FRIA, ESGOTO, PLUVIAL, REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA E TRATAMENTO DE EFLUENTES)	SBC	M2	1,00	R\$ 8,20	R\$ 10,14
2.5	Tabela	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA	IOPEs	M2	1,00	R\$ 7,10	R\$ 8,78
2.6	01.050.0151-0	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CFTV/CATV, SONORIZAÇÃO E ALARME	EMOP	M2	1,00	R\$ 3,16	R\$ 3,91
2.7	Tabela	PROJETO DE INSTALACAO TELEFONIA, LOGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO	IOPEs	M2	1,00	R\$ 5,58	R\$ 6,90
2.8	Tabela	PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	TABELA SIN / RN	M2	1,00	R\$ 3,50	R\$ 4,33
2.9	01.050.0130-0	PROJETO DE INSTALACAO DE VENTILACAO, EXAUSTAO E CLIMATIZAÇÃO	EMOP	M2	1,00	R\$ 5,29	R\$ 6,54
2.10	Tabela	PROJETO COMUNICAÇÃO VISUAL/SINALIZAÇÃO	IOPEs	M2	1,00	R\$ 3,77	R\$ 4,66
2.11	Tabela	PROJETO DE SPDA	IOPEs	M2	1,00	R\$ 2,49	R\$ 3,08
2.12	01.050.0061-0	PROJETO DE INSTALACAO AR COMPRIMIDO/GASES	EMOP	M2	1,00	R\$ 1,90	R\$ 2,35
2.13	I07368	PROJETO INSTALACAO DE GASES MEDICINAIS	ORSE	M2	1,00	R\$ 1,05	R\$ 1,30
3	INFRAESTRUTURA E ÁREAS EXTERNAS						
3.1	I12287	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÀGUA DISTRIBUIÇÃO ATÉ 15.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,62
3.2	I12288	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÀGUA DISTRIBUIÇÃO DE 15.000,01 A 40.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,45	R\$ 0,56

3.3	I12289	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÀGUA DISTRIBUIÇÃO DE 40.000,01 A 125.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,35	R\$	0,43
3.4	I12290	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÀGUA DISTRIBUIÇÃO ACIMA DE 125.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,30	R\$	0,37
3.5	I12272	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL (MICRO E MACRODRENAGEM) ATÉ 10.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,45	R\$	0,56
3.6	I12273	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL (MICRO E MACRODRENAGEM) DE 10.000,01 A 50.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,40	R\$	0,49
3.7	I12274	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL (MICRO E MACRODRENAGEM) DE 50.000,01 A 150.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,35	R\$	0,43
3.8	I11496	PROJETO DE IRRIGAÇÃO (ÁREAS VERDES E JARDINS) ATÉ 500 M²	ORSE	m²	1,00	R\$	1,10	R\$	1,36
3.9	I11497	PROJETO DE IRRIGAÇÃO (ÁREAS VERDES E JARDINS) ACIMA DE 500 M²	ORSE	m²	1,00	R\$	0,90	R\$	1,11
3.10	I12280	PROJETO DE ESGOTO SANITARIOS REDE CONDOMINIAL C/ FOSSA E FILTRO ATÉ 15.000,00 M2	ORSE	m²	1,00	R\$	0,45	R\$	0,56
3.11	I12281	PROJETO DE ESGOTO SANITARIOS REDE CONDOMINIAL C/ FOSSA E FILTRO DE 15.000,01 A 165.000,00 M2	ORSE	m²	1,00	R\$	0,40	R\$	0,49
3.12	I12282	PROJETO DE ESGOTO SANITARIOS REDE CONDOMINIAL C/ FOSSA E FILTRO ACIMA DE 165.000,00 M2	ORSE	m²	1,00	R\$	0,35	R\$	0,43
3.13	I12829	PROJETO DE TRATAMENTO ESPECIAL (LAGOAS, VALAS DE INFILTRAÇÃO, WETLAND) COM ÁREA ACIMA DE 500M² - ÁREA DO TRATAMENTO	ORSE	m²	1,00	R\$	1,50	R\$	1,85
3.14	I12828	PROJETO DE TRATAMENTO ESPECIAL (LAGOAS, VALAS DE INFILTRAÇÃO, WETLAND) COM ÁREA ATÉ 500M² - ÁREA DO TRATAMENTO	ORSE	m²	1,00	R\$	1,90	R\$	2,35
3.15	I07320	PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS (PRAÇAS, CALÇADÕES, ORLAS, COMPLEXO COM VÁRIAS EDIFICAÇÕES, ETC) ATÉ 100.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$	0,75	R\$	0,93
3.16	I07321	PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS (PRAÇAS, CALÇADÕES, ORLAS, COMPLEXO COM VÁRIAS EDIFICAÇÕES, ETC) ACIMA DE 100.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$	0,70	R\$	0,87
3.17	I12291	PROJETO DE REDE ELÉTRICA ATÉ 13.750,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,50	R\$	0,62
3.18	I12292	PROJETO DE REDE ELÉTRICA DE 13.750,01 A 41.250,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,45	R\$	0,56
3.19	I12293	PROJETO DE REDE ELÉTRICA DE 41.250,01 A 123.750,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,40	R\$	0,49
3.20	I12294	PROJETO DE REDE ELÉTRICA ACIMA DE 123.750,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,35	R\$	0,43
3.21	I12268	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ATÉ 2.500,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	1,10	R\$	1,36
3.22	I12269	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE 2.500,01 A 12.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,95	R\$	1,17
3.23	I12270	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE 12.000,01 A 35.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$	0,80	R\$	0,99

3.24	I12264	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS COM INDICAÇÃO DE JAZIDA ATÉ 14.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,65	R\$ 0,80
3.25	I12265	PROJETO DE TERRAPLENAGENS E GEOMÉTRICOS DE VIAS COM INDICAÇÃO DE JAZIDA COM ÁREA DE 14.000,01 A 70.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,74
3.26	I12266	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS COM INDICAÇÃO DE JAZIDA COM ÁREA DE 70.000,01 A 200.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,50	R\$ 0,62
3.27	I12267	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS COM INDICAÇÃO DE JAZIDA ACIMA DE 200.000,00 M2	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,45	R\$ 0,56
3.28	I12819	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 0M² A 2.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 2,55	R\$ 3,15
3.29	I12820	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 2.001M² A 5.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,47
3.30	I12821	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 5.001M² A 10.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,80	R\$ 2,23
3.31	I12822	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 10.001M² A 20.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,30	R\$ 1,61
3.32	I12823	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - 20.001M² A 30.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24
3.33	I12824	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO -30.001M² A 40.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 0,65	R\$ 0,80
3.34	I12825	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO - ACIMA DE 40.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,49
3.35	I11510	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	ORSE	km	1,00	R\$ 4.400,00	R\$ 5.440,16
3.38	I12812	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 0M² A 2.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,65	R\$ 2,04
3.39	I12813	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 2.001M² A 5.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,40	R\$ 1,73
3.40	I12814	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 5.001M² A 10.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,20	R\$ 1,48
3.41	I12815	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 10.001M² A 20.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,24
3.42	I12816	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 20.001M² A 30.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 0,90	R\$ 1,11
3.43	I12817	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES -30.001M² A 40.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,99
3.44	I12818	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES AQUÁTICOS, CALÇADÕES, CEMITÉRIOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES.- ACIMA DE 40.000M²	ORSE	m²	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,87

3.36	D1.050.0059-4	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO APROVADO NA CONCESSIONARIA EM LOTEAMENTOS E ÁREAS URBANIZADAS	EMOP	m²	1,00	R\$ 0,97	R\$ 1,20
3.37	TABELA	PROJETO TELECOMUNICAÇÕES PARA ÁREAS EXTERNAS E PAISAGISMOS	IO PES	m²	1,00	R\$ 0,87	R\$ 1,08
3.45	PRÓPRIA	PROJETO COMPLETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA EM NÍVEL EXECUTIVO, INCLUINDO SUA INTERLIGAÇÃO EM BAIXA TENSÃO COM AS EDIFICAÇÕES EXISTENTES, COM MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, DEMANDA ATÉ 300 KVA E APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 10.556,97	R\$ 13.052,64
3.46	PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA, COM DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO, DE SERRALHERIA E DOS CUBICULOS, ILUMINACAO, TOMADAS E ILUMINACAO DE EMERGENCIA PARA SUBESTACAO ATÉ 1.000 KVA, NOS PADROES DA CONTRATANTE, APROVADO NA CONCESSIONARIA.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 23.128,55	R\$ 28.596,13
4	CADASTROS, CONSULTORIA E DOCUMENTAÇÃO						
4.1	S09471	CADASTRO DE LOTES (TERRENO E CONSTRUÇÃO), COLETA DE DOCUMENTAÇÃO, RELATORIO FOTOGRAFICO COM 3 FOTOS, PROCESSAMENTO DOS DADOS, DESENHO E APRESENTAÇÃO	ORSE	m2	1,00	R\$ 2,90	R\$ 3,59
4.2	E000010002	CADASTRO COMPLETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA.	EMBASA	m	1,00	R\$ 0,87	R\$ 1,08
4.3	S11676	Cadastro de redes de esgoto	ORSE	m	1,00	R\$ 1,37	R\$ 1,69
4.4	90779	CONSULTORIA COM ENGENHEIRO, ARQUITETO OU ESPECIALISTA SENIOR COM ELABORAÇÃO DE LAUDO	SINAPI	H	1,00	R\$ 120,07	R\$ 148,45
4.5	ED-51009	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 4" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	Leste COM DESON	M	1,00	R\$ 166,00	R\$ 205,24
4.6	320504	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (INTERIOR) PARA SONDAGEM A PERCUSSAO A PARTIR DE 30KM	EMBASA	Und	1,00	R\$ 1.578,66	R\$ 1.951,86
4.7	I11491	LEVANTAMENTO CADASTRAL ÁREAS ACIMA DE 200 M²	ORSE	M2	1,00	R\$ 3,60	R\$ 4,45
4.8	I11490	LEVANTAMENTO CADASTRAL ÁREAS ATÉ 200 M²	ORSE	M2	1,00	R\$ 6,60	R\$ 8,16
4.9	I12303	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS ATÉ 1 HECTARE	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,11	R\$ 0,14
4.10	I12304	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 1 A 5 HECTARES	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11
4.11	I12305	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 5 A 10 HECTARES	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10
4.12	I12306	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 10 A 25 HECTARES	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,07
4.13	I12307	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 25 A 50 HECTARES	ORSE	m2	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06

4.14	PRÓPRIA	INSPEÇÃO DE PROJETO, DO EDIFÍCIO COMPLETO, PELO MÉTODO PRESCRITIVO. EMISSÃO DA ENCE GERAL COM AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS: ENVOLTÓRIA, SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E DE CONDICIONAMENTO DE AR, COM ANÁLISE DE BONIFICAÇÃO DE USO RACIONAL DE ÁGUA.	PRÓPRIA	m2	1,00	R\$ 2,01	R\$ 2,48
------	---------	--	---------	----	------	----------	----------