

GRUPO 1 - PROJETOS PARA EDIFICIOS EDUCACIONAIS						
ITEM	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	IOPES 2018	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE	m²	5000,00	R\$ 22,92	R\$ 114.600,00
1.2	IOPES 2018	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m²	5000,00	R\$ 13,82	R\$ 69.100,00
1.3	IOPES 2018	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	5000,00	R\$ 11,53	R\$ 57.650,00
1.4	IOPES 2018	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	m²	5000,00	R\$ 8,63	R\$ 43.150,00
1.5	IOPES 2018	PROJETO REDES ELÉTRICAS	m²	5000,00	R\$ 10,63	R\$ 53.150,00
1.6	IOPES 2018	PROJETO TELEFÔNICO	m²	5000,00	R\$ 3,20	R\$ 16.000,00
1.7	IOPES 2018	PROJETO DE LÓGICA	m²	5000,00	R\$ 3,12	R\$ 15.600,00
1.8	IOPES 2018	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	m²	5000,00	R\$ 5,30	R\$ 26.500,00
1.9	IOPES 2018	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	m²	5000,00	R\$ 2,69	R\$ 13.450,00
1.10	IOPES 2018	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	m²	5000,00	R\$ 1,03	R\$ 5.150,00
1.11	IOPES 2018	PROJETO DE ALARME E CFTV	m²	5000,00	R\$ 2,56	R\$ 12.800,00
1.12	IOPES 2018	PROJETO SPDA	m²	5000,00	R\$ 2,37	R\$ 11.850,00
1.13	IOPES 2018	PROJETO CENTRAL DE GPL	m²	5000,00	R\$ 1,98	R\$ 9.900,00
1.14	IOPES 2018	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	m²	5000,00	R\$ 4,73	R\$ 23.650,00
TOTAL						R\$ 472.550,00

GRUPO 2 - PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS						
ITEM	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2.1	IOPES 2018	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE	m²	1500,00	R\$ 22,92	R\$ 34.380,00
2.2	IOPES 2018	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m²	1500,00	R\$ 13,82	R\$ 20.730,00
2.3	IOPES 2018	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	1500,00	R\$ 11,53	R\$ 17.295,00
2.4	IOPES 2018	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	m²	1500,00	R\$ 8,63	R\$ 12.945,00
2.5	IOPES 2018	PROJETO REDES ELÉTRICAS	m²	1500,00	R\$ 9,33	R\$ 13.995,00
2.6	IOPES 2018	PROJETO TELEFÔNICO	m²	1500,00	R\$ 3,01	R\$ 4.515,00
2.7	IOPES 2018	PROJETO DE LÓGICA	m²	1500,00	R\$ 2,37	R\$ 3.555,00
2.8	IOPES 2018	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	m²	1500,00	R\$ 4,67	R\$ 7.005,00
2.9	IOPES 2018	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	m²	1500,00	R\$ 2,37	R\$ 3.555,00
2.10	IOPES 2018	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	m²	1500,00	R\$ 1,28	R\$ 1.920,00
2.11	IOPES 2018	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	m²	1500,00	R\$ 3,77	R\$ 5.655,00
2.12	IOPES 2018	PROJETO DE ALARME E CFTV	m²	1500,00	R\$ 2,31	R\$ 3.465,00
2.13	IOPES 2018	PROJETO SPDA	m²	1500,00	R\$ 2,37	R\$ 3.555,00
2.14	IOPES 2018	PROJETO CENTRAL DE GPL	m²	1500,00	R\$ 2,98	R\$ 4.470,00
2.15	IOPES 2018	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	m²	1500,00	R\$ 4,73	R\$ 7.095,00
TOTAL						R\$ 144.135,00

GRUPO 3 - PROJETOS DE EDIFICIOS HOSPITALARES DE SAÚDE						
ITEM	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3.1	IOPES 2018	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE	m²	3000,00	R\$ 33,36	R\$ 100.080,00
3.2	IOPES 2018	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m²	3000,00	R\$ 13,95	R\$ 41.850,00
3.3	IOPES 2018	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	3000,00	R\$ 11,53	R\$ 34.590,00
3.4	IOPES 2018	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	m²	3000,00	R\$ 10,31	R\$ 30.930,00
3.5	IOPES 2018	PROJETO REDES ELÉTRICAS	m²	3000,00	R\$ 16,01	R\$ 48.030,00
3.6	IOPES 2018	PROJETO TELEFÔNICO	m²	3000,00	R\$ 4,22	R\$ 12.660,00
3.7	IOPES 2018	PROJETO DE LÓGICA	m²	3000,00	R\$ 4,22	R\$ 12.660,00
3.8	IOPES 2018	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	m²	3000,00	R\$ 7,94	R\$ 23.820,00
3.9	IOPES 2018	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	m²	3000,00	R\$ 4,22	R\$ 12.660,00
3.10	IOPES 2018	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	m²	3000,00	R\$ 2,96	R\$ 8.880,00
3.11	IOPES 2018	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	m²	3000,00	R\$ 7,42	R\$ 22.260,00
3.12	IOPES 2018	PROJETO DE ALARME E CFTV	m²	3000,00	R\$ 4,87	R\$ 14.610,00
3.13	IOPES 2018	PROJETO SPDA	m²	3000,00	R\$ 2,37	R\$ 7.110,00
3.14	IOPES 2018	PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	m²	3000,00	R\$ 1,03	R\$ 3.090,00
3.15	IOPES 2018	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	m²	3000,00	R\$ 0,77	R\$ 2.310,00
3.16	IOPES 2018	PROJETO CENTRAL DE GPL	m²	3000,00	R\$ 2,65	R\$ 7.950,00
3.17	IOPES 2018	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	m²	3000,00	R\$ 6,14	R\$ 18.420,00
TOTAL						R\$ 401.910,00

GRUPO 4 - PROJETOS DE CENTRO DE CONVENÇÃO E EXPOSIÇÃO						
ITEM	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4.1	ABENC-MT 2021	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE	m²	3000,00	R\$ 44,78	R\$ 134.340,00
4.2	ABENC-MT 2021	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m²	3000,00	R\$ 11,80	R\$ 35.400,00
4.3	ABENC-MT 2021	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	3000,00	R\$ 11,80	R\$ 35.400,00
4.4	ABENC-MT 2021	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	m²	3000,00	R\$ 6,53	R\$ 19.590,00
4.5	ABENC-MT 2021	PROJETO REDES ELÉTRICAS	m²	3000,00	R\$ 6,81	R\$ 20.430,00
4.6	ABENC-MT 2021	PROJETO TELEFÔNICO	m²	3000,00	R\$ 2,81	R\$ 8.430,00
4.7	ABENC-MT 2021	PROJETO DE LÓGICA	m²	3000,00	R\$ 4,22	R\$ 12.660,00
4.8	ABENC-MT 2021	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	m²	3000,00	R\$ 7,94	R\$ 23.820,00
4.9	ABENC-MT 2021	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	m²	3000,00	R\$ 5,91	R\$ 17.730,00
4.10	ABENC-MT 2021	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	m²	3000,00	R\$ 2,96	R\$ 8.880,00
4.11	ABENC-MT 2021	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	m²	3000,00	R\$ 7,42	R\$ 22.260,00
4.12	ABENC-MT 2021	PROJETO DE ALARME E CFTV	m²	3000,00	R\$ 4,87	R\$ 14.610,00
4.13	ABENC-MT 2021	PROJETO SPDA	m²	3000,00	R\$ 2,37	R\$ 7.110,00
4.15	ABENC-MT 2021	PROJETO CENTRAL DE GPL	m²	3000,00	R\$ 1,98	R\$ 5.940,00
4.16	ABENC-MT 2021	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	m²	3000,00	R\$ 4,55	R\$ 13.650,00
TOTAL						R\$ 380.250,00

GRUPO 5 - PROJETO DE INFRAESTRUTURA (PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO)						
ITEM	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5.1	ABENC-MT 2021	ESTUDOS DE TRÁFEGO	km	50,00	R\$ 709,10	R\$ 35.455,00
5.2	ABENC-MT 2021	ESTUDOS HIDROLÓGICOS	km	50,00	R\$ 648,49	R\$ 32.424,50
5.3	ABENC-MT 2021	ESTUDOS DO TRAÇADO	km	50,00	R\$ 469,70	R\$ 23.485,00
5.4	SBC 10/2021	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO ATE 1 HECTARE	m²	10000,00	R\$ 0,35	R\$ 3.500,00
5.5	SBC 10/2021	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO 1 A 5 HECTARES	m²	50000,00	R\$ 0,30	R\$ 15.000,00

5.6	SBC 11/2021	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO ACIMA 5 HECTARES	m²	1250000,00	R\$ 0,08	R\$ 100.000,00
5.7	ABENC-MT 2021	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	km	50,00	R\$ 8.697,14	R\$ 434.857,00
5.8	ABENC-MT 2021	ESTUDOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL	km	50,00	R\$ 266,65	R\$ 13.332,50
5.9	ABENC-MT 2021	PROJETO GEOMÉTRICO	km	50,00	R\$ 2.463,68	R\$ 123.184,00
5.10	ABENC-MT 2021	PROJETO TERRAPLENAGEM	km	50,00	R\$ 775,77	R\$ 38.788,50
5.11	ABENC-MT 2021	PROJETO DRENAGEM	km	50,00	R\$ 1.260,63	R\$ 63.031,50
5.12	ABENC-MT 2021	PROJETO PAVIMENTAÇÃO	km	125,00	R\$ 603,04	R\$ 75.380,00
5.13	ABENC-MT 2021	PROJETO DE INTERSEÇÕES E ACESSOS	km	50,00	R\$ 596,98	R\$ 29.849,00
5.14	ABENC-MT 2021	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	km	125,00	R\$ 400,00	R\$ 50.000,00
5.15	ABENC-MT 2021	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	km	50,00	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
5.16	ABENC-MT 2021	PROJETO AMBIENTAL	km	125,00	R\$ 400,00	R\$ 50.000,00
5.17	ABENC-MT 2021	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	km	50,00	R\$ 566,55	R\$ 28.327,50
5.18	IOPES 2018	PROJETO DE PAISAGISMO E URBANISMO	m²	5000,00	R\$ 2,31	R\$ 11.550,00
5.19	IOPES 2018	PROJETO DE REDE DE ÁGUA	m	10000,00	R\$ 1,02	R\$ 10.200,00
5.20	IOPES 2018	PROJETO DE REDE DE ESGOTO	m	10000,00	R\$ 1,02	R\$ 10.200,00
5.21	ORSE-SE	PROJETO DE REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	km	25,00	R\$ 4.089,83	R\$ 102.245,75
5.22	ABENC-MT 2021	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	km	125,00	R\$ 200,00	R\$ 25.000,00
TOTAL						R\$ 1.290.810,25

GRUPO 6 - PROJETO DE PARQUES, PRAÇAS E QUADRAS						
ITEM		DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6.1	ABENC-MT 2021	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE	m²	20000,00	R\$ 18,61	R\$ 372.200,00
6.2	ABENC-MT 2021	PROJETO DE REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	m²	20000,00	R\$ 3,40	R\$ 68.000,00
6.3	ABENC-MT 2021	PROJETO HIDROSSANITÁRIO, COM DRENAGEM E IRRIGAÇÃO	m²	20000,00	R\$ 3,09	R\$ 61.800,00
6.4	ABENC-MT 2021	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	m²	20000,00	R\$ 3,96	R\$ 79.200,00
TOTAL						R\$ 581.200,00

GRUPO 7 - GERAIS						
ITEM		DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
7.1	COTAÇÃO	LAUDO DE SONDAGEM SPT ATÉ 10 m	FURO	100,00	R\$ 1.250,00	R\$ 125.000,00
7.2	ABENC-MT 2021	PROJETO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	m²	800,00	R\$ 290,91	R\$ 232.728,00
7.3	IOPES 2018	PROJETO DE PAISAGISMO E URBANISMO	m²	15000,00	R\$ 2,31	R\$ 34.650,00
7.4	IOPES 2018	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	m²	15000,00	R\$ 2,11	R\$ 31.650,00
7.5	SBC 10/2021	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO DE IMÓVEIS	m²	50000,00	R\$ 0,35	R\$ 17.500,00
TOTAL						R\$ 441.528,00

TOTAL GERAL R\$ 3.712.383,25

MARCELO ALVES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA 43106/MT