



QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO:

Todos os elementos de projeto deverão ser minuciosamente estudados pela empresa contratada, antes e durante a execução dos serviços e obras, devendo informar sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada.

O ORÇAMENTO E PROJETO SÃO REFERENTES AOS SEGUINTES ITENS:

1. IMPLANTAÇÃO DE RAMAL ALIMENTADOR PARA OS BLOCOS DE 08 SALAS A SEREM IMPLANTADOS.
2. IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA NO PATIO, PRÓXIMO AS SALAS A SEREM IMPLANTADAS.
3. IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NAS PASSARELAS DE ACESSO.
4. IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 220V/1A.
5. IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS ACIONADORES MANUAIS.
6. É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA O BALANCEAMENTO DE FASES.
7. EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO EM BAIXA TENSÃO.
8. ONDE O ELETRODUTO NÃO FOR EMBUTIDO EM LAJE, PAREDE, OU ACIMA DO FORRO, PREVER INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTICHAMA, NÃO SERÁ ACEITA A UTILIZAÇÃO DE MANGUEIRA DE BORRACHA PLÁSTICA E DUTOS DE ÁGUA FRIA COMO ELETRODUTOS.
9. OS CIRCUITOS DEVEM SER ENUMERADOS E IDENTIFICADOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
10. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DEVERÁ POSSUIR B.E.P. CONECTADO AO ATERRAMENTO, DPS, DISJUNTORES E SEUS RESPECTIVOS ELEMENTOS.
11. DEVERÃO SER OBSERVADAS AS SEGUINTES CORES PARA OS CONDUTORES:

CONDUTOR FASE: PRETO, VERMELHO, MARROM;
CONDUTOR NEUTRO: AZUL CLARO;
CONDUTOR TERRA: VERDE OU VERDE-AMARELO;
CONDUTOR RETORNO: BRANCO;

LEGENDAS

- Caixa enterrada elétrica retangular - Dimensões Indicadas
- Luminária LED para jardim
- Eletroduto no piso

Tabela B-01		Tabela B-02		Tabela B-03		Tabela B-04		Tabela B-05		Tabela B-06		Tabela B-07		Tabela B-08		Tabela B-09		Tabela B-10		Tabela B-11		Tabela B-12		Tabela B-13		Tabela B-14		Tabela B-15		Tabela B-16		Tabela B-17		Tabela B-18		Tabela B-19		Tabela B-20		Tabela B-21		Tabela B-22		Tabela B-23		Tabela B-24		Tabela B-25		Tabela B-26		Tabela B-27		Tabela B-28		Tabela B-29		Tabela B-30		Tabela B-31		Tabela B-32		Tabela B-33		Tabela B-34		Tabela B-35		Tabela B-36		Tabela B-37		Tabela B-38		Tabela B-39		Tabela B-40		Tabela B-41		Tabela B-42		Tabela B-43		Tabela B-44		Tabela B-45		Tabela B-46		Tabela B-47		Tabela B-48		Tabela B-49		Tabela B-50		Tabela B-51		Tabela B-52		Tabela B-53		Tabela B-54		Tabela B-55		Tabela B-56		Tabela B-57		Tabela B-58		Tabela B-59		Tabela B-60		Tabela B-61		Tabela B-62		Tabela B-63		Tabela B-64		Tabela B-65		Tabela B-66		Tabela B-67		Tabela B-68		Tabela B-69		Tabela B-70		Tabela B-71		Tabela B-72		Tabela B-73		Tabela B-74		Tabela B-75		Tabela B-76		Tabela B-77		Tabela B-78		Tabela B-79		Tabela B-80		Tabela B-81		Tabela B-82		Tabela B-83		Tabela B-84		Tabela B-85		Tabela B-86		Tabela B-87		Tabela B-88		Tabela B-89		Tabela B-90		Tabela B-91		Tabela B-92		Tabela B-93		Tabela B-94		Tabela B-95		Tabela B-96		Tabela B-97		Tabela B-98		Tabela B-99		Tabela B-100		Tabela B-101		Tabela B-102		Tabela B-103		Tabela B-104		Tabela B-105		Tabela B-106		Tabela B-107		Tabela B-108		Tabela B-109		Tabela B-110		Tabela B-111		Tabela B-112		Tabela B-113		Tabela B-114		Tabela B-115		Tabela B-116		Tabela B-117		Tabela B-118		Tabela B-119		Tabela B-120		Tabela B-121		Tabela B-122		Tabela B-123		Tabela B-124		Tabela B-125		Tabela B-126		Tabela B-127		Tabela B-128		Tabela B-129		Tabela B-130		Tabela B-131		Tabela B-132		Tabela B-133		Tabela B-134		Tabela B-135		Tabela B-136		Tabela B-137		Tabela B-138		Tabela B-139		Tabela B-140		Tabela B-141		Tabela B-142		Tabela B-143		Tabela B-144		Tabela B-145		Tabela B-146		Tabela B-147		Tabela B-148		Tabela B-149		Tabela B-150		Tabela B-151		Tabela B-152		Tabela B-153		Tabela B-154		Tabela B-155		Tabela B-156		Tabela B-157		Tabela B-158		Tabela B-159		Tabela B-160		Tabela B-161		Tabela B-162		Tabela B-163		Tabela B-164		Tabela B-165		Tabela B-166		Tabela B-167		Tabela B-168		Tabela B-169		Tabela B-170		Tabela B-171		Tabela B-172		Tabela B-173		Tabela B-174		Tabela B-175		Tabela B-176		Tabela B-177		Tabela B-178		Tabela B-179		Tabela B-180		Tabela B-181		Tabela B-182		Tabela B-183		Tabela B-184		Tabela B-185		Tabela B-186		Tabela B-187		Tabela B-188		Tabela B-189		Tabela B-190		Tabela B-191		Tabela B-192		Tabela B-193		Tabela B-194		Tabela B-195		Tabela B-196		Tabela B-197		Tabela B-198		Tabela B-199		Tabela B-200		Tabela B-201		Tabela B-202		Tabela B-203		Tabela B-204		Tabela B-205		Tabela B-206		Tabela B-207		Tabela B-208		Tabela B-209		Tabela B-210		Tabela B-211		Tabela B-212		Tabela B-213		Tabela B-214		Tabela B-215		Tabela B-216		Tabela B-217		Tabela B-218		Tabela B-219		Tabela B-220		Tabela B-221		Tabela B-222		Tabela B-223		Tabela B-224		Tabela B-225		Tabela B-226		Tabela B-227		Tabela B-228		Tabela B-229		Tabela B-230		Tabela B-231		Tabela B-232		Tabela B-233		Tabela B-234		Tabela B-235		Tabela B-236		Tabela B-237		Tabela B-238		Tabela B-239		Tabela B-240		Tabela B-241		Tabela B-242		Tabela B-243		Tabela B-244		Tabela B-245		Tabela B-246		Tabela B-247		Tabela B-248		Tabela B-249		Tabela B-250		Tabela B-251		Tabela B-252		Tabela B-253		Tabela B-254		Tabela B-255		Tabela B-256		Tabela B-257		Tabela B-258		Tabela B-259		Tabela B-260		Tabela B-261		Tabela B-262		Tabela B-263		Tabela B-264		Tabela B-265		Tabela B-266		Tabela B-267		Tabela B-268		Tabela B-269		Tabela B-270		Tabela B-271		Tabela B-272		Tabela B-273		Tabela B-274		Tabela B-275		Tabela B-276		Tabela B-277		Tabela B-278		Tabela B-279		Tabela B-280		Tabela B-281		Tabela B-282		Tabela B-283		Tabela B-284		Tabela B-285		Tabela B-286		Tabela B-287		Tabela B-288		Tabela B-289		Tabela B-290		Tabela B-291		Tabela B-292		Tabela B-293		Tabela B-294		Tabela B-295		Tabela B-296		Tabela B-297		Tabela B-298		Tabela B-299		Tabela B-300		Tabela B-301		Tabela B-302		Tabela B-303		Tabela B-304		Tabela B-305		Tabela B-306		Tabela B-307		Tabela B-308		Tabela B-309		Tabela B-310		Tabela B-311		Tabela B-312		Tabela B-313		Tabela B-314		Tabela B-315		Tabela B-316		Tabela B-317		Tabela B-318		Tabela B-319		Tabela B-320		Tabela B-321		Tabela B-322		Tabela B-323		Tabela B-324		Tabela B-325		Tabela B-326		Tabela B-327		Tabela B-328		Tabela B-329		Tabela B-330		Tabela B-331		Tabela B-332		Tabela B-333		Tabela B-334		Tabela B-335		Tabela B-336		Tabela B-337		Tabela B-338		Tabela B-339		Tabela B-340		Tabela B-341		Tabela B-342		Tabela B-343		Tabela B-344		Tabela B-345		Tabela B-346		Tabela B-347		Tabela B-348		Tabela B-349		Tabela B-350		Tabela B-351		Tabela B-352		Tabela B-353		Tabela B-354		Tabela B-355		Tabela B-356		Tabela B-357		Tabela B-358		Tabela B-359		Tabela B-360		Tabela B-361		Tabela B-362		Tabela B-363		Tabela B-364		Tabela B-365		Tabela B-366		Tabela B-367		Tabela B-368		Tabela B-369		Tabela B-370		Tabela B-371		Tabela B-372		Tabela B-373		Tabela B-374		Tabela B-375		Tabela B-376		Tabela B-377		Tabela B-378		Tabela B-379		Tabela B-380		Tabela B-381		Tabela B-382		Tabela B-383		Tabela B-384		Tabela B-385		Tabela B-386		Tabela B-387		Tabela B-388		Tabela B-389		Tabela B-390		Tabela B-391		Tabela B-392		Tabela B-393		Tabela B-394		Tabela B-395		Tabela B-396		Tabela B-397		Tabela B-398		Tabela B-399		Tabela B-400		Tabela B-401		Tabela B-402		Tabela B-403		Tabela B-404		Tabela B-405		Tabela B-406		Tabela B-407		Tabela B-408		Tabela B-409		Tabela B-410		Tabela B-411		Tabela B-412		Tabela B-413		Tabela B-414		Tabela B-415		Tabela B-416		Tabela B-417		Tabela B-418		Tabela B-419		Tabela B-420		Tabela B-421		Tabela B-422		Tabela B-423		Tabela B-424		Tabela B-425		Tabela B-426		Tabela B-427		Tabela B-428		Tabela B-429		Tabela B-430		Tabela B-431		Tabela B-432		Tabela B-433		Tabela B-434		Tabela B-435		Tabela B-436		Tabela B-437		Tabela B-438		Tabela B-439		Tabela B-440		Tabela B-441		Tabela B-442		Tabela B-443		Tabela B-444		Tabela B-445		Tabela B-446		Tabela B-447		Tabela B-448		Tabela B-449		Tabela B-450		Tabela B-451		Tabela B-452		Tabela B-453		Tabela B-454		Tabela B-455		Tabela B-456		Tabela B-457		Tabela B-458		Tabela B-459		Tabela B-460		Tabela B-461		Tabela B-462		Tabela B-463		Tabela B-464		Tabela B-465		Tabela B-466		Tabela B-467		Tabela B-468		Tabela B-469		Tabela B-470		Tabela B-471		Tabela B-472		Tabela B-473		Tabela B-474		Tabela B-475		Tabela B-476		Tabela B-477		Tabela B-478		Tabela B-479		Tabela B-480		Tabela B-481		Tabela B-482		Tabela B-483		Tabela B-484		Tabela B-485		Tabela B-486		Tabela B-487		Tabela B-488		Tabela B-489		Tabela B-490		Tabela B-491		Tabela B-492		Tabela B-493		Tabela B-494		Tabela B-495		Tabela B-496		Tabela B-497		Tabela B-498		Tabela B-499		Tabela B-500		Tabela B-501		Tabela B-502		Tabela B-503		Tabela B-504		Tabela B-505		Tabela B-506		Tabela B-507		Tabela B-508		Tabela B-509		Tabela B-510		Tabela B-511		Tabela B-512		Tabela B-513		Tabela B-514		Tabela B-515		Tabela B-516		Tabela B-517		Tabela B-518		Tabela B-519		Tabela B-520		Tabela B-521		Tabela B-522		Tabela B-523		Tabela B-524		Tabela B-525		Tabela B-526		Tabela B-527		Tabela B-528		Tabela B-529		Tabela B-530		Tabela B-531		Tabela B-532		Tabela B-533		Tabela B-534		Tabela B-535		Tabela B-536		Tabela B-537		Tabela B-538		Tabela B-539		Tabela B-540		Tabela B-541		Tabela B-542		Tabela B-543		Tabela B-544		Tabela B-545		Tabela B-546		Tabela B-547		Tabela B-548		Tabela B-549		Tabela B-550		Tabela B-551		Tabela B-552		Tabela B-553		Tabela B-554		Tabela B-555		Tabela B-556		Tabela B-557		Tabela B-558		Tabela B-559		Tabela B-560		Tabela B-561		Tabela B-562		Tabela B-563		Tabela B-564		Tabela B-565		Tabela B-566		Tabela B-567		Tabela B-568		Tabela B-569		Tabela B-570		Tabela B-571		Tabela B-572		Tabela B-573		Tabela B-574		Tabela B-575		Tabela B-576		Tabela B-577		Tabela B-578		Tabela B-579		Tabela B-580		Tabela B-581		Tabela B-582		Tabela B-583		Tabela B-584		Tabela B-585		Tabela B-586		Tabela B-587		Tabela B-588		Tabela B-589		Tabela B-590		Tabela B-591		Tabela B-592		Tabela B-593		Tabela B-594		Tabela B-595		Tabela B-596		Tabela B-597		Tabela B-598		Tabela B-599		Tabela B-600		Tabela B-601		Tabela B-602		Tabela B-603		Tabela B-604		Tabela B-605		Tabela B-606		Tabela B-607		Tabela B-608		Tabela B-609		Tabela B-610		Tabela B-611		Tabela B-612		Tabela B-613		Tabela B-614		Tabela B-615		Tabela B-616		Tabela B-617		Tabela B-618		Tabela B-619		Tabela B-620		Tabela B-621		Tabela B-622		Tabela B-623		Tabela B-624		Tabela B-625		Tabela B-626		Tabela B-627		Tabela B-628		Tabela B-629		Tabela B-630		Tabela B-631		Tabela B-632		Tabela B-633		Tabela B-634		Tabela B-635		Tabela B-636		Tabela B-637		Tabela B-638		Tabela B-639		Tabela B-640		Tabela B-641		Tabela B-642		Tabela B-643		Tabela B-644		Tabela B-645		Tabela B-646		Tabela B-647		Tabela B-648		Tabela B-649		Tabela B-650		Tabela B-651		Tabela B-652		Tabela B-653		Tabela B-654		Tabela B-655		Tabela B-656		Tabela B-657		Tabela B-658		Tabela B-659		Tabela B-660		Tabela B-661		Tabela B-662		Tabela B-663		Tabela B-664		Tabela B-665		Tabela B-666		Tabela B-667		Tabela B-668		Tabela B-669		Tabela B-670		Tabela B-671		Tabela B-672		Tabela B-673		Tabela B-674		Tabela B-675		Tabela B-676		Tabela B-677		Tabela B-678		Tabela B-679		Tabela B-680		Tabela B-681		Tabela B-682		Tabela B-683		Tabela B-684		Tabela B-685		Tabela B-686		Tabela B-687		Tabela B-688		Tabela B-689		Tabela B-690		Tabela B-691		Tabela B-692		Tabela B-693		Tabela B-694		Tabela B-695		Tabela B-696		Tabela B-697		Tabela B-698		Tabela B-699		Tabela B-700		Tabela B-701		Tabela B-702		Tabela B-703		Tabela B-704		Tabela B-705		Tabela B-706		Tabela B-707		Tabela B-708		Tabela B-709		Tabela B-710		Tabela B-711		Tabela B-712		Tabela B-713		Tabela B-714		Tabela B-715		Tabela B-716		Tabela B-717		Tabela B-718		Tabela B-719		Tabela B-720		Tabela B-721		Tabela B-722		Tabela B-723		Tabela B-724		Tabela B-725		Tabela B-726		Tabela B-727		Tabela B-728		Tabela B-729		Tabela B-730		Tabela B-731		Tabela B-732		Tabela B-733		Tabela B-734		Tabela B-735		Tabela B-736		Tabela B-737		Tabela B-738		Tabela B-739		Tabela B-740		Tabela B-741		Tabela B-742		Tabela B-743		Tabela B-744		Tabela B-745		Tabela B-746		Tabela B-747		Tabela B-748		Tabela B-749		Tabela B-750		Tabela B-751		Tabela B-752		Tabela B-753		Tabela B-754		Tabela B-755		Tabela B-756		Tabela B-757		Tabela B-758		Tabela B-759		Tabela B-760		Tabela B-761		Tabela B-762		Tabela B-763		Tabela B-764		Tabela B-765		Tabela B-766		Tabela B-767		Tabela B-768		Tabela B-769		Tabela B-770		Tabela B-771		Tabela B-772		Tabela B-773		Tabela B-774		Tabela B-775		Tabela B-776		Tabela B-777		Tabela B-778		Tabela B-779		Tabela B-780		Tabela B-781		Tabela B-782		Tabela B-783		Tabela B-784		Tabela B-785		Tabela B-786		Tabela B-787		Tabela B-788		Tabela B-789		Tabela B-790		Tabela B-791		Tabela B-792		Tabela B-793		Tabela B-794		Tabela B-795		Tabela B-796		Tabela B-797		Tabela B-798		Tabela B-799		Tabela B-800		Tabela B-801		Tabela B-802		Tabela B-803		Tabela B-804		Tabela B-805		Tabela B-806		Tabela B-807		Tabela B-808		Tabela B-809		Tabela B-810		Tabela B-811		Tabela B-812		Tabela B-813		Tabela B-814		Tabela B-815		Tabela B-816		Tabela B-817		Tabela B-818		Tabela B-819		Tabela B-820		Tabela B-821		Tabela B-822		Tabela B-823		Tabela B-824		Tabela B-825		Tabela B-826		Tabela B-827		Tabela B-828		Tabela B-829		Tabela B-830		Tabela B-831		Tabela B-832	
-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--